This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

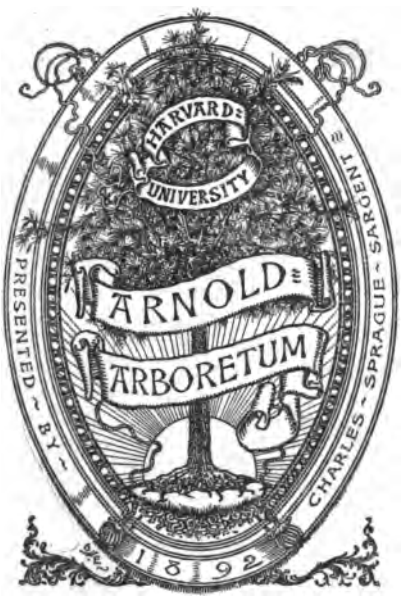
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Per Belg
F-1

J. P.



ROYAUME DE BELGIQUE. — MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE

DE BELGIQUE.

LIÉGE,
AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION, BOVERIE, 1.

1878.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE.

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman.

ROYAUME DE BELGIQUE. — MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR.

BULLETIN

DE LA

FÉDÉRATION DES SOCIÉTÉS D'HORTICULTURE

DE BELGIQUE.

LIÉGE,
AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION, BOVERIE, 1.

1878.

PREMIÈRE PARTIE.

DOCUMENTS PRÉLIMINAIRES.

STATUTS.

Art. 1er. Une Fédération est établie, sous les auspices du gouvernement, entre toutes les Sociétés et les institutions horticoles de la Belgique.

Cette Fédération ne peut porter aucune atteinte à l'autonomie et à l'indépendance individuelle des institutions fédérées.

Art. 2. La Fédération a pour but de favoriser les progrès des diverses branches de l'horticulture et des sciences qui s'y rattachent, par des mesures dont l'exécution intéresse l'horticulture nationale, et parmi lesquelles doivent être comprises en première ligne : les réunions périodiques et régulières de délégués, la publication d'un recueil, centre commun des travaux de toutes les institutions fédérées, l'organisation de congrès horticoles et de concours sur les questions d'horticulture.

Art. 3. Les institutions fédérées ont chaque année deux assemblées générales composées de deux délégués pour chacune d'elles.

Le jour et le lieu en sont fixés par le comité-directeur.

Art. 4. Le Président du comité-directeur ou, à son défaut, le plus âgé des vice-présidents, préside ces assemblées.

Art. 5. L'assemblée des délégués discute et arrête les mesures d'intérêt général et en confie l'exécution au comité-directeur.

Art. 6. Le comité-directeur, composé de quinze membres élus par l'assemblée générale et d'un délégué du gouvernement, est chargé de gérer les intérêts de la Fédération.

Aucune institution ne pourra y être représentée par plus d'un de ses délégués.

Ce comité se choisit annuellement un président, deux vice-présidents et un trésorier; il nomme également un secrétaire, qui peut être choisi en dehors du comité.

Ce bureau dirige les assemblées générales.

Les fonctions de membres du comité sont gratuites; le secrétariat seul peut être rétribué.

Art. 7. Le comité-directeur se renouvelle tous les ans par tiers, en conformité d'un tirage au sort qui détermine la première série des membres sortants.

Les membres sortants peuvent être réélus; ils conservent leurs fonctions jusqu'à leur remplacement.

Art. 8. Le secrétaire tient les écritures des assemblées générales et du comité-directeur, il a la garde des archives et il surveille, sous le contrôle d'un comité de rédaction désigné par le comité-directeur, toutes les publications.

Art. 9. Les ressources de la Fédération consistent dans les subsides qui sont alloués par les associations affiliées, par l'État et par les provinces.

L'assemblée générale fixe, s'il y a lieu, la part contributive à payer annuellement par chaque institution affiliée; cette part ne peut excéder la somme de 50 francs.

Les dépenses comprennent les frais de secrétariat, de réunions des assemblées générales et du comité-directeur, des concours et des publications.

Art. 10. La Fédération nomme à l'étranger des Sociétés correspondantes; elle peut également accorder le titre de membre honoraire à des botanistes ou à des horticulteurs distingués qui ont rendu des services signalés à la Fédération ou qui ont particulièremeut contribué au progrès de l'horticulture.

Art. 11. Toute proposition tendant à modifier les présents statuts doit être adressée au comité-directeur qui, s'il y a lieu, la soumet à une assemblée générale convoquée *ad hoc*. La majorité des deux tiers des membres présents à l'assemblée générale est nécessaire pour l'adoption d'une modification aux statuts.

Art. 12. Les présents statuts, comme toutes les modifications ultérieures, seront soumis à l'approbation de M. le Ministre de l'Intérieur.

Fait et adopté par l'assemblée générale à Bruxelles, le 24 septembre 1859.

Révisé à Bruxelles, le 21 décembre 1865.

Le Président,
FR. DE CANNART D'HAMALE,

Le Secrétaire,
EDOUARD MORREN.

RÈGLEMENT.

Assemblées générales.

Art. 1. La Fédération se compose des Sociétés d'horticulture, des Instituts agricoles et horticoles du gouvernement, et généralement de toutes les institutions dont le but se rattache directement ou indirectement à l'horticulture.

L'assemblée générale décide sur les demandes d'adhésion qui lui sont adressées.

II. L'adhésion à la Fédération est constatée soit par lettre, soit par la signature des président et secrétaire sur un exemplaire des statuts et du règlement.

III. Toute Société dont le conseil d'administration cesse d'être constitué régulièrement est supposée dissoute et ne fait plus partie de la Fédération.

IV. Les Sociétés sont représentées à la Fédération par leur président et leur secrétaire, et les autres institutions par leur directeur ou toute autre personne placée à la tête de leur administration, ou bien par des délégués choisis dans l'administration.

MM. les délégués justifient de leurs pouvoirs en produisant une déclaration du bureau de la Société qu'ils représentent, ou un extrait du procès-verbal de la séance dans laquelle ils ont été nommés.

V. En cas d'empêchememt légitime de l'un des deux délégués d'une Société, son collègue le représente dans le vote au sein de l'assemblée générale.

VI. Le lieu ordinaire des assemblées générales est à Bruxelles, mais le comité-directeur peut, lorsqu'il le jugera opportun, en désigner un autre.

VII. L'assemblée générale reçoit toutes les communications qui concernent l'horticulture et qui lui sont faites soit par une institution fédérée, soit par les délégués qui la composent; elle nomme le comité-directeur; discute et arrête le budget; détermine le programme des concours ; fixe les prix affectés à ces concours, et statue sur le rapport des commissaires.

VIII. La première assemblée générale annuelle est consacrée à la vérification des pouvoirs, à la discussion du budget, aux diverses nominations, à la détermination du programme des questions qui sont mises au concours, à certaines mesures d'ensemble concernant l'horticulture nationale, à la fixation de la date et de l'ordre du jour de la séance publique, etc.

Elle a lieu, en général, au printemps.

IX. La seconde assemblée générale annuelle est publique pour tous

les membres faisant partie de l'une des Sociétés fédérés. MM. les délégués sont invités à présenter dans cette séance un rapport sur les travaux de l'institution qu'ils représentent, ses progrès, innovations, découvertes, et à déposer trois exemplaires de tous les documents émanés de leur Société pendant l'année; on proclame le résultat des concours et l'on y fait des communications sur des sujets concernant l'horticulture.

Les délégués des Sociétés correspondantes et MM. les membres honoraires font partie de cette assemblée avec voix consultative.

X. Pour ce qui concerne l'examen des affaires qui lui sont soumises, l'assemblée se divise en trois sections, présidées par le Président et les Vice-Présidents de la Fédération. — A la première section sont renvoyées les questions qui sont relatives aux plantes et arbustes d'ornement; à la deuxième section celles qui concernent la pomologie et l'arboriculture fruitière, et à la troisième ce qui a rapport à la culture maraîchère.

XI. L'assemblée générale examine, lorsque le gouvernement juge opportun de la consulter, les projets et les questions qui peuvent présenter un intérêt général pour l'horticulture. — Elle émet également son avis sur les questions qui lui sont soumises par une Société fédérée.

XII. La Fédération ne fait pas de rapport sur des ouvrages déjà livrés à la publicité; sont exceptés les ouvrages sur lesquels le gouvernement demande l'avis de la Fédération.

XIII. L'assemblée générale se réunit sur la convocation du bureau, après décision du comité-directeur et communication de l'ordre du jour.

XIV. L'assemblée générale est constituée, quel que soit le nombre des membres présents. Cependant si ce nombre ne dépassait pas le quart des membres délégués, le comité-directeur peut surseoir à la résolution prise et en appeler à une nouvelle assemblée générale convoquée *ad hoc*.

XV. Chaque fois qu'il est question d'une élection, la mention en est faite spécialement dans la lettre de convocation. — L'élection a lieu à la majorité absolue des voix; cependant si, après deux tours de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu la majorité des suffrages, on procède à un scrutin de ballotage. — Lorsque plusieurs places sont vacantes, on vote séparément pour chaque place.

XVI. Toute proposition, pour être discutée, doit être appuyée par cinq membres. Toute proposition que l'assemblée n'a pas prise en considération ou qu'elle a écartée après discussion, ne peut être représentée avant le délai de deux ans.

XVII. La délibération sur une proposition réglementaire ou administrative n'a lieu que dans la séance qui suit celle de la présentation.

XVIII. L'assemblée ne délibère que sur des propositions écrites et signées.

XIX. Toute abstention au vote doit être motivée.

XX. Le président préside toutes les assemblées, fait délibérer sur les différentes matières qui sont du ressort de la Fédération, recueille les opinions des membres, et prononce la résolution adoptée. Il fait observer tous les articles des statuts et du règlement et veille particulièrement à ce que les assemblées se tiennent avec ordre.

XXI. La bibliothèque, les archives et les collections de la Fédération sont placées sous la surveillance du comité-directeur et conservées par le secrétaire.

XXII. Toutes les lettres, pièces ou documents sont adressés au Président ou au Secrétaire de la Fédération.

Finances.

XXIII. Les finances de la Fédération sont surveillées par une commission de comptabilité formée de trois membres choisis par le comité-directeur, qui vérifie annuellement les comptes, les approuve et fait un rapport à l'assemblée générale sur la position financière et la gestion du trésorier.

XXIV. Les comptes sont déposés chaque année en assemblée générale.

XXV. Les ressources se composent :

a) D'un subside annuel alloué par le gouvernement.

b) Des subsides alloués par les conseils provinciaux.

c) De la cotisation des Sociétés fédérées établie, conformément à l'art. 9 des statuts, sous forme de souscription au Bulletin de la Fédération. Il est établi quatre ordres de souscription, fixés respectivement à 50, 30, 20 et 10 francs.

Les Sociétés déterminent elles-mêmes l'ordre dans lequel elles sont classées.

Les exemplaires du Bulletin leur sont livrés au prix coûtant (5 francs), pour être distribués entre leurs membres par tel mode qu'elles jugent convenable, mais elles s'engagent à ne pas les exposer en vente.

Le refus du payement de la cotisation fédérale entraîne l'exclusion de la Fédération.

d) Du produit de la vente des exemplaires du Bulletin.

e) D'un droit d'entrée aux assemblées générales publiques et aux diverses réunions fédérales, lequel pourra être perçu par le comité-directeur à charge des personnes ne faisant pas partie de l'une des Sociétés fédérées.

XXVI. Les dépenses comportent :

1° Les frais de publication du Bulletin.

2° Les frais de secrétariat.

3° Les frais de concours.

Concours.

XXVII. La Fédération ouvre annuellement un concours sur des questions relatives à la théorie et à la pratique de l'horticulture.

XXVIII. Le programme de ce concours comprend les diverses branches de l'horticulture, telles que la floriculture, (serres chaude et froide; pleine terre), la culture maraîchère, la pomologie et l'arboriculture d'ornement. Il est arrêté par l'assemblée générale.

XXIX. Des prix d'une valeur de 100 à 500 francs, consistant en médailles ou en une some d'argent, sont affectés à chacune des questions du concours. — Les résultats sont proclamés annuellement en assemblée générale publique.

XXX. Certains concours peuvent rester ouverts jusqu'à ce qu'il y soit répondu d'une manière satisfaisante.

XXXI. Les réponses aux questions des concours seront jugées par une commission de trois membres nommés par le comité-directeur et à laquelle celui-ci peut adjoindre des spécialistes.

XXXII. Ne sont admis pour les concours que les ouvrages et les planches manuscrits.

XXXIII. Les auteurs des ouvrages envoyés au concours ne mettent pas leur nom à ces ouvrages, mais seulement une devise qu'ils répètent dans un billet cacheté, renfermant leur nom et leur adresse. Ceux qui se font connaître, de quelque manière que ce soit, ainsi que ceux dont les mémoires sont remis après le terme prescrit, sont exclus du concours ; les réponses doivent être écrites en français ou en flamand ; elles deviennent par le fait de leur envoi, la propriété de la Fédération et elles restent déposées dans les archives. Les auteurs ont droit gratuitement à cent exemplaires de leur travail, quand l'impression en a été votée par l'assemblée générale.

Publication.

XXXIV. Le Bulletin se publie annuellement. Il se compose principalement :

1° Des actes émanant de l'assemblée générale.

2° Du bulletin des séances de l'assemblée générale.

3° Des extraits des procès-verbaux des séances du comité-directeur.

4° Des rapports annuels des délégués des Sociétés fédérées.

5° Des diverses pièces ou communications faites à l'assemblée générale ou au comité-directeur et dont l'impression a été votée.

6° Des rapports qui peuvent être faits sur les expositions des Sociétés fédérées.

7° D'un rapport d'ensemble rédigé par le secrétaire de la Fédération.

8° Des réponses couronnées aux questions mises au concours par l'assemblée générale.

9° Des documents administratifs, émanant de chaque Société fédérée et dont l'assemblée générale a voté l'impression.

10° Des rapports et documents qui peuvent être communiqués par les Sociétés ou institutions correspondantes.

11° Des communications de MM. les membres honoraires.

XXXV. Cette publication est la propriété de la Fédération.

Comité-Directeur.

XXXVI. Le comité-directeur se réunit aussi souvent que les besoins de la Fédération l'exigent.

Il communique avec le gouvernement, avec l'assemblée générale et avec les Sociétés fédérées.

Il prépare les affaires qui sont soumises aux assemblées générales et il prend les mesures pour l'exécution de ces décisions.

XXXVII. Le lieu ordinaire des réunions est à Bruxelles, mais le comité peut se réunir ailleurs quand il le juge convenable.

XXXVIII. La séance s'ouvre à l'heure précise indiquée sur la lettre de convocation.

Le tiers des membres composant le comité est nécessaire pour délibérer.

XXXIX. La séance commence par la lecture du procès-verbal et de la correspondance.

Le président donne lecture de l'ordre du jour immédiatement après l'adoption du procès-verbal.

Il ne peut être pris de décisions que sur les questions portées à l'ordre du jour de la séance, sauf le cas où l'urgence serait déclarée à la majorité des deux tiers des membres présents.

Les membres qui, dans l'intervalle de deux séances, auraient une proposition de quelque importance à soumettre au comité et sur laquelle on pourrait désirer une prompte solution, sont priés de la faire parvenir au Président pour la porter à l'ordre du jour.

XL. Les règles énoncées plus haut concernant les élections par l'assemblée générale sont également applicables aux élections par le comité-directeur.

XLI. Le comité-directeur peut, sur la demande d'une Société, désigner un ou plusieurs commissaires près d'une exposition ou d'un concours.

Congrès.

XLII. Les dispositions réglementaires relatives aux congrès horticoles sont réservées pour être discutées chaque fois qu'il y aura lieu.

Sociétés correspondantes et Membres honoraires.

XLIII. La Fédération peut accorder, sur leur demande, à des Sociétés ou à des institutions horticoles de l'étranger, le titre de *Sociétés correspondantes*.

Ces Sociétés sont représentées auprès de la Fédération de la même manière que les Sociétés belges et leurs délégués sont invités aux assemblées générales publiques où ils ont voix consultative.

Les Sociétés correspondantes s'engagent à souscrire à deux exemplaires au moins du Bulletin de la Fédération. Elles sont invitées à y faire insérer un rapport annuel sur leur situation.

XLIV. Le titre de membre honoraire peut être accordé, sur la proposition du comité-directeur et par l'assemblée générale, à des personnes étrangères ou régnicoles qui ont rendu des services à la Fédération ou qui ont contribué au progrès de l'horticulture.

Les membres honoraires peuvent être convoqués aux assemblées générales publiques où ils ont voix consultative, ils reçoivent le Bulletin de la Fédération auquel ils sont invités à collaborer et sont priés de communiquer à la Fédération leurs travaux et publications.

XLV. Le présent règlement sera soumis à l'approbation de M. le Ministre de l'Intérieur.

Fait et adopté en assemblée générale à Bruxelles, le 24 septembre 1859.

Révisé à Bruxelles, le 24 décembre 1865.

Le Président,
FR. DE CANNART D'HAMALE

Le Secrétaire,
ED. MORREN.

APPROBATION DES STATUTS ET DU RÈGLEMENT.

LE MINISTRE DE L'INTÉRIEUR,

Vu les statuts approuvés dans une assemblée générale tenue à Malines, le 19 mai dernier, par les délégués des Sociétés horticoles, pour la formation d'une Fédération entre toutes les Sociétés horticoles belges;

ARRÊTE :

Art. 1. Les statuts de la Fédération des Sociétés horticoles sont approuvés.

Art. 2. M. Ronnberg, chef de division au département de l'Intérieur, est nommé délégué du gouvernement près la dite Fédération.

Bruxelles, le 21 juillet 1859.

CH. ROGIER.

LE MINISTRE DE L'INTÉRIEUR,

Vu les statuts, ainsi que le règlement, approuvés par l'assemblée générale des Sociétés horticoles fédérales, le 24 septembre dernier.

ARRÊTE :

Les statuts et le règlement adoptés par l'assemblée générale des Sociétés horticoles fédérées, sont approuvés, tels qu'ils se trouvent ci-annexés.

Bruxelles, le 13 octobre 1859.

CH. ROGIER.

LE MINISTRE DE L'INTÉRIER,

Revu l'arrêté ministériel du 13 octobre 1859,

ARRÊTÉ :

Sont approuvés les statuts et le règlement de la Fédération des Sociétés d'horticulture, tels qu'ils ont été modifiés dans l'assemblée générale du 24 décembre dernier.

Bruxelles, le 26 mai 1866.

ALP. VANDENPEEREBOOM.

Liste des Sociétés fédérées.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.
Société provinciale d'horticulture et de botanique de Bruges.
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Louvain.
Société royale de Flore, à Bruxelles.
Société royale d'agriculture et d'horticulture d'Anvers.
Société royale d'horticulture de Mons.
Société royale linnéenne, à Bruxelles.
Société royale d'horticulture de Malines.
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Verviers.
Société horticole et agricole de Huy.
Société horticole de Hasselt.
Société royale d'horticulture de la province de Namur.
Société d'agriculture et d'horticulture de Laeken.
Société royale d'horticulture de Liége.
Société royale horticole, à Liége.
Société des conférences horticoles et agricoles, à Ixelles.
Société horticole de Châtelet.
Société agricole et horticole d'Andenne.
Cercle d'arboriculture de Belgique, à Gand.
Société agricole et horticole du Hainaut, à Mons.
Société horticole et agricole Van Mons, à Borgerhout lez-Anvers
Cercle floral d'Anvers.
École pratique d'horticulture de Gand.
École d'arboriculture de Vilvorde.
Institut d'agriculture de Gembloux.

Délégués près des Assemblées générales.

Délégué du Gouvernement :

M. A. O. Ronnberg, directeur-général de l'agriculture et de l'industrie, au Ministère de l'Intérieur, rue Latérale, à Bruxelles.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand :

MM. le Comte Ch. de Kerchove de Denterghem, président.
Charles Leirens, secrétaire, boulevard Frère-Orban, 29.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges :

MM. Louis Thooris, secrétaire, rue Neuve de Gand, 31.
Alph. Du Mon de Menten de Horne, secrétaire-adjoint.

Société royale de Flore à Bruxelles :

MM. J. Linden, vice-président, rue Vautier, à Ixelles.
L. Lubbers, secrétaire, rue du Berger, 26-28, à Ixelles.

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain :

MM. Ferd. Lison, président, place du Peuple.
Léon Matthieu, secrétaire, rue de Bruxelles, 180.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers :

MM. Athanase de Meester, administrateur, rue de l'Empereur.
Ch. Van Geert, administrateur, rue de la Province, N° 11.

Société royale d'horticulture de Mons :

MM. Gasp. De Moulin, président.
Em. de Puydt, secrétaire, rue des Compagnons.

Société royale d'horticulture de Liége :

MM. Oscar Lamarche-de Rossius, président, rue Louvrex, 70.
Ed. Morren, secrétaire, Boverie, 1.

Société royale Linnéenne de Bruxelles :

MM. Félix Muller, président, rue du Beau Site, 2, à Bruxelles.
Ph. Janssens, trésorier, rue Rogier, 146, Schaarbeek.

Société royale d'horticulture de Malines:

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, président, rue du Poivre.
H. d'Avoine, secrétaire, rue des Vaches.

Société royale d'horticulture et d'agriculture de Verviers :

MM. D. Coumont, président honoraire, à Hodimont.
P. H. Olivier, président, rue des Fabriques, 32, à Verviers.

Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy:

MM. Jos. Macorps, président, à Statte-lez-Huy.
Maréchal-Ranwez, secrétaire.

Société horticole de Hasselt:

MM. J. Vreven, président.
M. Sandbrinck, secrétaire.

Société royale d'horticulture de la province de Namur :

MM. Em. Del Marmol, président, à Montaigle-lez-Dinant.
Ferd. Kelgeljan, secrétaire-trésorier, à Namur.

Société d'horticulture et d'agriculture de Laeken :

MM. J. F. Kerrels, président.
J. Story, secrétaire.

Société horticole et agricole de Châtelet :

MM. G. Guyaux, président, à Bouffioulx.
C. Debouny, trésorier.

Sociétés des conférences agricoles d'Ixelles :

MM. A. Willems, président, Villa Solbos, rue du Bourgmestre.
Goossens, secrétaire, rue du Collége, 19.

Société royale horticole de Liége:

MM. F. Pirotte, président, rue Agimont, 7.
L. Modave, secrétaire, rue des Fossés, 29.

Cercle d'arboriculture de Belgique:

MM. Em. Rodigas, secrétaire-général, quai des Moines, 51[1].
H. J. Van Hulle, vice-président.

Société agricole et horticole d'Andenne:

M. F. Simon, secrétaire.

Société agricole et horticole du Hainaut:

MM. Em. de Damseaux, président, à Ghlin.

L. Halbreck, secrétaire de la Commission provinciale d'agriculture, à Cuesmes.

Société horticole et agricole Van Mons, à Borgerhout lez Anvers:

MM. B. Lenaerts, rue des Fortifications, 60.

E. Rigelé, professeur, vice-président de la Société, rue Laurent (Lei), Anvers.

Cercle floral d'Anvers:

MM. Albert Van den Wouwer, président, à Cappellen-lez-Anvers.

Henri de Bosschere fils, secrétaire, 327, longue rue d'Argile.

École d'horticulture de l'État à Gand :

M. J. J. Kickx, directeur.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde:

M. J. Gillekens, directeur.

Institut agricole de l'État, à Gembloux:

M. Ph. Lejeune, directeur.

Comité-Directeur et Bureau de la Fédération.

Président. M. Fr. de Cannart d'Hamale, sénateur, président de la Société royale d'horticulture, à Malines.

Vice-Présidents. MM. Jules Linden, vice-président de la Société royale de Flore, consul-général de Luxembourg, à Bruxelles.

Comte de Kerchove de Denterghem, président de la Société royale d'agriculture et de botanique, bourgmestre de Gand.

Délégué du Gouvernement. M. A. O. Ronnberg, directeur de l'agriculture et de l'industrie au ministère de l'intérieur, à Bruxelles.

Trésorier. M. Ferd. Kegeljan, secrétaire de la Société royale d'horticulture, à Namur.

Secrétaire. M. Ed. Morren, professeur de botanique à l'université de Liége.

Membres. MM. Lison, président de la Société royale d'horticulture, à Louvain.

F. Muller, président de la Société royale Linnéenne, à Bruxelles.

Ch. Van Geert, horticulteur, rue de la Province, à Anvers,

Gillekens, directeur de l'école d'horticulture de l'État, à Vilvorde,

Em. de Damseaux, propriétaire à Ghlin-lez-Mons, président de la Société agricole et horticole du Hainaut.

H. Olivier, président de la Société royale d'horticulture de Verviers.

P. E. de Puydt, secrétaire de la Société royale d'horticulture, à Mons.

Em. Rodigas, secrétaire du Cercle d'arboriculture, à Gand.

Ant. Willems, président de la Société des conférences horticoles, à Ixelles.

Comité de Rédaction.

MM. de Cannart, Linden et Muller.

Commission de Comptabilité.

MM. de Cannart, Ronnberg et Comte de Kerchove.

SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES.

Allemagne.

BERLIN. — Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten (Schutzenstrasse, 26, S. W.).
Président : M. R. Sulzer.
Secrétaire : M. Dr L. Wittmack.

BRÊME. — Bremische Gartenbau Verein.
Directeur : M. H. W. Melchers.
Secrétaire : M. H. Ortgies.

BRESLAU. — Schlesische Centralverein Gärtner u. Gartenfreunde.

ERFURT. — Gartenbau-Verein.
Secrétaire-général : M. Th. Rumpler.

CHEMNITZ (Saxe). — Erzgebirgische Gartenbau-Verein.
Président : Dr O. E. R. Zimmermann.

STRASBOURG. — Société d'horticulture.

Autriche.

VIENNE. — K. K. Gartenbau-Gesellschaft (Parkring, n° 12).
Président : M. Carl Gundacker Freiherr von Suttner.
Secrétaire-général : M. P. Gerhard Schirnhofer.
Secrétaire : M. Joseph Bermann, rédacteur du *Gartenfreund*.
K. K. Zoologisch-Botanische Gesellschaft. — Herrengasse Landhaus.

GRATZ. — K. K. Steiermärkischen Gartenbau-Verein.
Directeur : Comte Henri de Attems-Petzenstein.
Secrétaire : M. Fabian Rubin, professeur à l'école évangélique.

États-Unis.

WASHINGTON. — Société Smithsonienne.
Secrétaire : M. Spencer Fullerton Baird.

Belgique.

BRUXELLES. — Académie royale des sciences.
Secrétaire-perpétuel: M. J. B. J. Liagre.

Société botanique de Belgique.
Secrétaire-général: M. Fr. Crépin, rue de l'Esplanade, 8.

Société entomologique.
Secrétaire: M. Alf. Preud'homme de Borre.

Société malacologique.
Secrétaire: M. J. Colbeau.

Société belge de microscopie.
Secrétaire: M. J. F. Cornet, rue de la Tourelle, 43.

Jardin botanique de l'État.
Directeur: M. Fr. Crépin.

Bibliothèque royale.
Conservateur en chef: M. Alvin.

Observatoire royal.
Directeur: M. J. C. Houzeau.

NAMUR. — Société agricole et forestière de la province.

France.

PARIS. — Société centrale d'horticulture de France (rue de Grenelle, 84).
Président : M. le duc Decazes.
Secrétaire-général : M. Alph. Lavallée.

Société botanique de France (rue de Grenelle, 84).
Président : M. Ad. Chatin.
Secrétaire-général : M. Ed. Bureau.

Société centrale d'agriculture de France (rue de Grenelle, 84).
Secrétaire perpétuel : M. J. A. Barral.

Société d'acclimatation (rue de Lille, 19).
Président : M. Drouyn de Lhuys.

Muséum d'histoire naturelle :
Bibliothécaire : M. Desnoyers.

ANGERS. — Société d'horticulture de Maine-et-Loire.
Président : M. Ch. Drouard, à Chalonnes-sur-Loire.
Secrétaire : M. S. Millet, à Angers.

BORDEAUX. — Société d'horticulture de la Gironde.
Président: M. Jos. de Carayon-Latour.
Secrétaire:

Société des sciences physiques et naturelles.
Secrétaire-général: M. Serré-Guino.

Société Linnéenne.
Secrétaire-général: M. Dulignon-Desgranges, rue des Faunets, 9.

CAEN. — Société centrale d'horticulture de Caen et du Calvados.
Président: M. Bayeux, avocat à Caen.
Secrétaire: M. A. Colmiche, à Ranville près de Caen.

COULOMMIERS (Seine-et-Marne). — Société d'horticulture de l'arrondissement.
Président: M. Josseau, maire de Mortcerf.
Secrétaire: M. Cam. Bernardin, propriétaire, à Brie-Comte-Robert.

EPERNAY (Marne). — Société d'horticulture de l'arrondissement.
Président: M. . . . . .
Secrétaire: M. H. Bonnedame.

LE MANS. — Société d'horticulture de la Sarthe.
Président: M. Surmont.
Secrétaire: M. Dufour.

LILLE. — Cercle horticole du Nord (rue Notre-Dame, 197).
Président: M. J. C. Schlachter, horticulteur à Loos-lez-Lille.
Secrétaire: M. L. Peucelle, horticulteur à Esquermes-Lille.

MARSEILLE (Bouches-du-Rhône). — Société d'horticulture.
Président: M. le marquis de Clapiers.
Secrétaire-général: M. Allibert de Berthier.

MONTPELLIER. — Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault.
Président: M. Emile Dussol.
Secrétaire-général: M. Pierre Brousset.

MOULINS. — Société d'horticulture de l'Allier.
Président: M. Doumet.
Secrétaire-général: M. Bouchard.

ORLÉANS. — Société d'horticulture d'Orléans et du Loiret.

Président: M. Porcher.

Secrétaire-général: M. Delaire.

RENNES. — Société d'horticulture d'Ille-et-Vilaine.

Président: M. Taslé, président honoraire à la Cour.

Secrétaire: M. Barbedette-Chermelais.

ROUEN. — Société centrale d'horticulture du département de la Seine Inférieure.

Président: M. Barabé.

Secrétaire de correspondance: M. F. Vallois, fils.

TOULOUSE. — Société d'horticulture de la Haute-Garonne (rue Saint-Antoine du T, 2).

Président: M. le Dr D. Clos, professeur à la faculté.

Secrétaire-général: M. F. Astié.

Iles Britanniques.

LONDRES. — Royal horticultural Society (South Kensington W.)

Président: Lord Aberdare.

Secrétaire: Dr Robert Hogg.

Société Linnéenne :

Secrétaire: M. Fréd. Currey, New-Sq., Lincoln's-Inn, W. C.

Association britannique pour l'avancement des sciences (22 Albemarle Street, W.).

Jardin royal de Kew.

Directeur: Sir J. D. Hooker.

British Museum.

Conservateur: M. W. Carruthers.

Italie.

FLORENCE. — Real Società Toscana di Orticultura.

Secrétaire: M. le Chev. E. O. Fenzi.

Luxembourg.

LUXEMBOURG. — Institut royal grand ducal.
Président : M. Fr. Reuter, prof. de chimie à l'athénée.
Secrétaire : M. J. B. Layen, docteur en médecine.

Société botanique :
Secrétaire : M. J. B. J. Koltz, à Pfaffenthalf.

Pays-Bas.

MAASTRICHT. — Vereeniging ter bevordering van Tuin- en Landbouw in het Hertogdom Limburg.
Président : M.
Secrétaire : M. Ludewig.

Russie.

St PÉTERSBOURG. — Société impériale d'horticulture.
Secrétaire : M. E. P. de Wolkenstein.

Jardin impérial de botanique.
Directeur : M. le Dr Ed. de Regel.

MOSCOU. — Société impériale des naturalistes.
Vice-président : M. le Dr C. Renard.

Suisse.

GENÈVE. — Société d'horticulture.
Président : M. G. Tournier.
Secrétaire-général : M. D. Triboulet.

MEMBRES CORRESPONDANTS.

Allemagne.

MM. Dr Karl Koch, prof. de bot. à l'Univ. de Berlin, Trebbinnerstrasse, 35.

Dr L. Wittmack, secr.-gén. de la Société d'hort. de Berlin, Schützenstr., 26, S. W.

Dr H. R. Goeppert, dir. du Jard. bot. de Breslau.

Dr A. Grisebach, prof. de bot. à l'Univ. de Göttingue.

Dr A. W. Eichler, dir. du Jard. bot. de Kiel (Holstein).

Dr J. Munter, dir. du jard. bot. de Greifswald.

Dr H. G. Reichenbach, dir. du jard. bot. de Hambourg.

Dr C. J. Andrä, secrétaire de la *Naturhistorische Verein d. preuss. Rheinl. u. Westph.*, à Bonn.

H. Wendland, dir. des parcs et jardins de Herrenhausen.

Ed. Otto, réd. en chef du *Hamburger Gart. u. Blumenz.*, Schroederstift, 29 II, Louisenstrasse, Hambourg.

J. Niepraschk, dir. du Jard. de la Soc. la *Flora*, à Cologne.

J. Sachs, prof. à l'Univ. de Wurzbourg.

Autriche.

MM. Dr Ed. Fenzl, dir. du Jard. bot. de Vienne.

Dr H. W. Reichardt, prof. de bot. à l'Univ. de Vienne.

Fr. Antoine, directeur du Jardin imp. à Vienne.

Dr Aug. Kanitz, prof. dir. du Jard. bot. de Klausenbourg.

Dr. M. Willkomm, prof. de bot. à l'Univ. de Prague.

France.

MM. P. Duchartre, secr.-réd. de la Soc. centr. d'hort. de France, rue de Grenelle, 84, Paris.

Dr Eug. Fournier, rue Lafontaine, 84, à Auteuil, Paris.

H. Baillon, prof. de bot. à la fac. de méd., Paris.

MM. Alp. Lavallée, secr.-gén. de la Soc. centr. d'hort. de France, rue de Grenelle, 84, Paris.

E. A. Carrière, réd. en chef de la *Revue horticole*, 26, rue Jacob, Paris.

J. A. Barral, dir. du *Journ. de l'Agriculture*, 66, rue de Rennes, Paris.

E. Lecouteux, réd. en chef du *Journal de l'Agriculture pratique*, rue Jacob, 26, Paris

Henri Vilmorin, 4, quai de la Mégisserie, Paris.

Triana, naturaliste, rue de Rennes, 105, Paris.

Hardy, dir. de l'École horticole, à Versailles.

R. Houllet, chef de culture au Muséum d'hist. nat., à Paris.

Dr D. Clos, président de la Société d'hort. de la Hte-Garonne, Toulouse.

J. E. Planchon, prof. à la faculté des sciences, à Montpellier.

Willermoz, secr.-gén. du congrès pomol. de France, à Lyon.

Ed. André, réd. de l'*Illustration horticole*, à la Croix de Bléré (Indre-et-Loire).

Cam. Bernardin, secr.-gén. de la Soc. d'hort. de Coulommiers, à Brie-Comte-Robert (Seine- et-Marne).

A. de la Devansaye, vice-présid. de la Soc. d'hort. de Maine-et-Loire, château du Fresne, par Noyant (Maine-et-Loire).

Nardy, réd. de la *Provence du Littoral*, à Hyères (Var).

Grande Bretagne.

MM. Dr J. D. Hooker, dir. du Jard. royal de Kew, près Londres.

Dr M. T. Masters, réd. en chef du *Gardener's Chronicle*, Wellington Str. Strand, London W. C.

M. J. Berkeley, botaniste, Sibbertoft, Market Harborough.

Th. Moore, dir. du Jard. bot. de Chelsea, près Londres.

Shirley Hibbert, dir. du *Gardener's Magazine*, Stoke Newington, N.

Dr R. Hogg, secr. de la Soc. roy. d'hort. de Londres, 171, Fleet Street, London E. C.

H. Veitch, horticulteur, Kings Road, Chelsea, London, S. W.

Robert Warner, 8, Cressent, Cripplegate, London, E. C.

Rivers, pépiniériste, à Sawbridgeworth.

Robinson, réd. en chef de *The Garden*, 37, Southampton Str. London, W. C.

Dr David Moore, dir. du Jard. bot. de Glasnevin, près Dublin.

Grèce.

M. Th. G. Orphanides, prof. de bot., à Athènes.

Italie.

MM. César Barsi, adm. de la Soc. d'hort. de la Toscane, à Florence.
J. Passerini, dir. du Jard. bot. de Parme.
Santo Garovaglio, dir. du Jard. bot. de Pavie.
Fenzi, secrét. de la Soc. d'hort. de la Toscane, à Florence.
Guillon Manguilli, président de la Soc. d'hort., à Venise.

Grand-Duché de Luxembourg.

M. J. B. J. Koltz, secr. de la Soc. bot. du Grand-Duché, à Luxembourg.

Pays-Bas.

MM. Dr C. A. J. A. Oudemans, dir. du Jard. bot. d'Amsterdam.
Dr W. F. R. Suringar, dir. du Jard. bot. de Leyde.
H. Witte, jard. en chef du Jard. bot. de Leyde.
J. A. Willinck, Wzc, à Amsterdam.
Dr Mulder, rédact. du *Landbouw-Courant*, à La Haye.
Dr N. W. P. Rauwenhoff, prof. dir. du Jard. bot. d'Utrecht.

Portugal.

M. J. A. Henriques, dir. du Jard. bot., à Coïmbre.

Russie.

S. E. de Greig, présid. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
MM. Dr Ed. Regel, dir. du Jard. imp. de bot., à St-Pétersbourg.
P. de Wolkenstein, secr.-gén. de la Soc. imp. d'hort. de Russie, à St-Pétersbourg.
Dr Ed. Renard, vice-prés. de la Soc. imp. des natural., à Moscou.
Dr Fischer de Waldheim, à Varsovie.

Suède.

MM. Dr N. J. Anderson, prof. à l'Académie des sciences de Stockholm.
Dr F. C. Schübeler, dir. du Jard. bot. de Christiania.

Suisse.

MM. Alph. De Candolle, à Genève.
Ed. Ortgies, insp. du Jard. bot. de Zurich.

Égypte.

MM. Gust. Delchevalerie, direct. des parcs et jard. vice-roy. du Caire.

Océanie.

M. le Bon Ferd. von Mueller, botaniste du Gouvern. à Melbourne (Victoria, Austr.).

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX.

Assemblée générale du 8 avril 1877.

La séance est ouverte à 2 heures, dans la grande salle des Académies, au Palais du Musée, à Bruxelles.

Le bureau est occupé par MM. F. de Cannart d'Hamale, président, Kegeljan, trésorier et Ed. Morren, secrétaire.

Sont en outre présents: MM. Em. Rodigas, Em. Del Marmol, Willems et Goossens.

Le procès-verbal de la séance du 1er mai 1876 est lu et approuvé sans modifications.

MM. H. d'Avoine, A. Du Mon de Menten de Hornes, J. De Smedt et Ch. Van Geert ont écrit pour excuser leur absence.

La correspondance imprimée, déposée sur le bureau, se compose de:

Carte géologique de la Belgique, par André Dumont, nouvelle édition par le capitaine Hennequin (envoi du Gouvernement).

Bulletin de la Société botanique néerlandaise.

Transaction de la Smithsonian Institution.

Annales de la Société entomologique de Belgique, t. XVIII et XIX.

Karl Koch. *Vorlesungen über Dendrologie,* 1 vol. in-8°, Stuttgart, 1875.

Emile Reuter. *Les Ardennes belges,* br. in-8°, Bruxelles, 1874.

Societé Linnéenne de Bordeaux.

On remarque dans la correspondance manuscrite:

1. Une lettre du 20 février 1877, par laquelle la Société horticole et agricole Van Mons, à Borgerhout lez-Anvers, demande à faire partie de la Fédération. Cette lettre est signée par le président M. J. Louis Van Leckwyck, le directeur M. I. Desmedt et le secrétaire M. Verhaegue.

2. Par une nouvelle lettre du 1er mars, la Société Van Mons à Borgerhout, s'inscrit pour une cotisation annuelle de 30 francs et désigne en qualité de délégués M. Charles Van Geert, fils, vice-président de la Société, rue de la Province 7, N., à Anvers et M. Isidore Desmedt, directeur-gérant de la Société, rue des Capucins, 52, à Anvers.

3. Diverses lettres et circulaires, signées par MM. J. Crocq et Jules

Colbeau, concernant la Fédération des Sociétés scientifiques de Belgique et spécialement le projet d'exploration scientifique de l'Afrique centrale.

L'ordre du jour est ensuite abordé.

Exposition d'Amsterdam en 1877. — Le Secrétaire communique la correspondance échangée entre le Gouvernement, la Fédération et la Commission néerlandaise, ainsi que de nombreuses demandes de renseignements qui lui sont parvenues, enfin les notes et circulaires qu'il a fait publier à ce sujet.

Exposition de Paris en 1878. — Il est donné communication des lettres et circulaires envoyées par la Commission française et par la Commission belge.

Bulletin de 1876. — Le Secrétaire fait connaître quelle sera la composition du Bulletin que la Fédération publiera pour 1876.

Grand prix de la Fédération. — Le grand prix de 500 francs est alloué pour 1878 à la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand et pour 1880 à la Société royale d'horticulture de Namur.

Comptes de 1876. — Les comptes pour l'exercice 1876 présentés par le Trésorier sont approuvés.

Budjet de 1877. — Le secrétaire présente le budjet de 1877. Ce projet de budjet est adopté par l'assemblée.

Elections pour le Comité-Directeur. — MM. Ed. Morren, F. Muller, Gillekens, Em. De Damseaux sont réélus membres du Comité-Directeur et l'assemblée nomme en la même qualité M. Ant. Willems pour une période triennale (1877-1880).

M. Rodigas présente quelques observations concernant la pagination du Bulletin.

M. Ant. Willems fournit des renseignements sur les rapports annuels de la Société des Conférences horticoles d'Ixelles, spécialement en ce qui concerne les excursions de la Société.

Le programme des questions mises au concours est voté.

— La séance est levée à 4 heures.

Le Président,

F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Secrétaire,

ED. MORREN.

PROGRAMME DES QUESTIONS

mises au concours par la Fédération des Sociétés d'Horticulture de Belgique.

1° Écrire l'histoire de l'horticulture en Belgique ; faire connaître les rapports qu'elle a eus avec l'étude et les progrès de la botanique ; la date des principales introductions dans notre pays ; les explorations faites par des Belges ; la fondation et l'histoire des principaux établissements d'horticulture ; et terminer par un aperçu de l'état actuel de l'horticulture dans le royaume.

2° La composition et l'analyse des sols arables, particulièrement des terres employées en jardinage, telles que terres de bruyère, *boschgrond*, terreau, humus, compost, etc.

3° On demande un travail sur la construction des serres, l'exposé des principes généraux de cette matière, comprenant toutes les indications sur l'exposition, la nature des matériaux, la forme générale, l'architecture, les systèmes de chauffage, etc., des différentes catégories de serres.

4° La culture maraîchère, la production des primeurs et celle des champignons sont susceptibles de s'étendre et de s'améliorer en Belgique, non-seulement en vue de la consommation intérieure du pays, mais encore en vue de l'exportation. On demande d'indiquer les moyens et les connaissances spéciales nécessaires pour arriver à ce double but.

5° La théorie des engrais et celle des assolements mérite une étude des plus approfondies ; ces deux sciences, si nécessaires en agriculture, sont d'une utilité aussi incontestable en culture maraîchère. On demande d'indiquer les moyens de réparer les pertes du sol épuisé par des récoltes successives, en y suppléant par la combinaison des nouveaux principes de fécondité que la science met à la disposition du maraîcher et d'indiquer en même temps un ordre de succession de légumes qui permette de fatiguer le sol le moins possible et de pouvoir faire un grand nombre de récoltes sur le même terrain.

6° Écrire la monographie botanique et horticole d'un groupe naturel (genre ou famille) de plantes assez généralement cultivées en Belgique.

Le choix du groupe est laissé aux concurrents, à l'exclusion de ceux qui ont déjà été traités dans le Bulletin de la Fédération.

7° Donner un catalogue général des greffes et exposer les faits qui ont été constatés concernant l'influence réciproque du sujet et de la greffe.

8° Donner l'histoire naturelle et horticole des animaux nuisibles que l'on rencontre dans les serres, tels que les cloportes, fourmis, pucerons, acares, etc., et discuter les moyens proposés pour les détruire ou pour remédier à leurs ravages.

9° Décrire les maladies auxquelles le Sapin est exposé en Belgique, spécialement celles qui sont provoquées par les insectes ou par des cryptogames, et faire connaître les meilleurs moyens pour les combattre.

10° On demande un manuel pratique de la culture forcée des plantes d'agrément, accompagné d'une dissertation sur l'état actuel de nos connaissances en physiologie végétale concernant les floraisons anticipées.

11° Écrire la monographie botanique et horticole des Fougères cultivées en Belgique.

12° Écrire la monographie botanique et horticole des Conifères susceptibles de constituer en Belgique des essences forestières.

13° On demande un traité de l'emploi des engrais dans la culture des plantes d'agrément.

14° On demande une discussion théorique et pratique des meilleurs renseignements connus sur le chauffage des serres et subsidiairement sur leur aérage et leur ventilation.

15° Apprécier l'œuvre pomologique de Van Mons; donner un résumé de ses travaux et de ses opinions avec les indications bibliographiques nécessaires pour la connaissance exacte et complète des écrits et des fruits qu'il a produits.

16° On demande un traité des maladies du poirier en Belgique.

17° Exposer les phénomènes de la nutrition des plantes, spécialement chez les arbres dicotylédonés qui se développent dans les conditions ordinaires de notre climat.

18° Exposer l'influence de la lumière sur la végétation, spécialement dans ses rapports avec l'horticulture. — Influence de la latitude, de l'altitude, du verre et des couleurs.

19° Exposer la structure, la végétation et les fonctions des racines.

20° Traité de la transpiration des plantes. Rapports de la quantité d'eau évaporée avec les diverses circonstances de la végétation.

21° Exposer les rapports entre le sol et la végétation, spécialement en Belgique.

22° On demande un ouvrage élémentaire sur la culture et la taille des arbres fruitiers, à l'usage des écoles primaires.

Dispositions réglementaires.

Art. 1. Des prix d'une valeur de 100 à 500 francs, consistant en médailles ou en une somme d'argent, sont affectés à chacune des questions du concours.

Art. 2. Les réponses aux questions seront jugées par une commission de trois membres, nommés par le comité-directeur de la Fédération.

Art. 3. Ne sont admis pour le concours que les ouvrages et les dessins manuscrits.

Art. 4. Les auteurs des réponses aux questions du concours ne mettent pas leurs noms à leurs ouvrages, mais seulement une devise, qu'ils répètent dans un billet cacheté renfermant leurs noms et leur adresse. Ceux qui se font connaître, de quelque manière que ce soit, ainsi que ceux dont les mémoires sont remis après le terme prescrit, sont exclus du concours ; les réponses doivent être écrites lisiblement en français ou en flamand ; elles deviennent, par le fait de leur envoi, la propriété de la Fédération et restent déposées dans les archives ; toutefois, les auteurs ont droit gratuitement à cent exemplaires de leur travail quand l'impression en a été votée par l'assemblée générale.

Les auteurs des mémoires couronnés conservent le droit de publier une édition particulière de leur ouvrage.

Les mémoires en réponse aux questions doivent être adressés francs de port, avant le 15 octobre de chaque année, à M. Éd. Morren, secrétaire de la Fédération, à Liége.

L'accusé de réception paraîtra au *Moniteur Belge*.

Le Président,

F. DE CANNART D'HAMALE.

Le Secrétaire,

ÉDOUARD MORREN.

DEUXIÈME PARTIE.

ACTES DU GOUVERNEMENT.

Ordre de Léopold. — Nomination.

LÉOPOLD II, Roi des Belges,

A tous présents et à venir, SALUT:

Voulant, par un témoignage public de Notre bienveillance, reconnaître les services rendus à l'horticulture par M. Wiot (François), directeur de l'établissement Jacob-Makoy, à Liége;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Intérieur,

Nous avons arrêté et arrêtons:

Art. 1. M. Wiot (F.) préqualifié, est nommé chevalier de l'Ordre de Léopold. Il portera la décoration civile et prendra rang dans l'Ordre, en cette qualité, à dater de ce jour.

Art. 2. Notre Ministre des affaires étrangères, ayant l'administration de l'Ordre de Léopold dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 28 Juin 1877.

LÉOPOLD.

Par le Roi:

Le Ministre de l'Intérieur,

DELCOUR.

Travailleurs agricoles.

Décoration de 1re classe.

Par arrêté royal du 25 Juin 1877, la décoration agricole de 1re classe est accordée à :

GRIFFON, ETIENNE-MARIE-JOSEPH, 37 ans, marié, professeur et jardinier en chef à l'école d'arboriculture de Tournay. — M. Griffon est attaché depuis 1864, à l'école d'arboriculture de Tournay, où il remplit les fonctions de professeur et de jardinier en chef. C'est encore lui qui donne les conférences publiques sur l'arboriculture fruitière, instituées dans cette ville. Il s'acquitte de ces diverses missions avec le plus grand succès. Son zèle, son dévouement et sa conduite honorable lui ont valu la considération publique.

Par arrêté royal du 25 Septembre, la décoration agricole de 1re classe est accordée à :

VINDEVOGEL, FÉLIX, 33 ans, marié, sous-chef de culture au jardin botanique de l'État, à St Josse-ten-Noode. — Entré au jardin botanique en 1875, Vindevogel s'est fait remarquer par ses connaissances et on lui confia les fonctions de sous-chef de culture. Il remplit ses devoirs non seulement avec le plus grand zèle, mais depuis son entrée dans l'établissement, il a consacré chaque jour plusieurs heures supplémentaires au jardin. Décoré de la 2e classe, il mérite une promotion pour les services qu'il a rendus. Sa conduite est très-bonne.

WÉRY, EUGÈNE-JEAN-BAPTISTE, 48 ans, marié, jardinier à Angleur. — Depuis 1866, époque à laquelle il a obtenu la décoration de 2e classe, Wéry a, par ses travaux, acquis de nouveaux titres à une récompense. Il a obtenu plusieurs médailles dans les expositions; en 1876, il a eu le 1er prix pour la taille des arbres, et à Verviers il a remporté le prix d'honneur. Il est membre du Cercle d'arboriculture de Liége. Sa conduite est exemplaire.

SAAL, HENRI, 52 ans, célibataire, jardinier à Ans. — Saal est le premier jardinier liégeois qui ait suivi les cours de l'École d'horticulture de Vilvorde. Décoré de la médaille de 2e classe en 1863, il n'a cessé depuis cette époque de se distinguer dans les concours auxquels il a pris part. Il a obtenu de nombreuses distinctions, spécialement dans les concours de pomologie et de culture maraîchère. Sa conduite est très-bonne.

Décoration de 2me classe.

Par arrêté royal du 29 Juin 1877, la décoration agricole de 2e classe a été accordée aux personnes suivantes :

PROVINCE D'ANVERS.

VAN RAEMDONCK, CHARLES-LOUIS, 48 ans, marié, jardinier-pépiniériste à Edegem. — Il exerce sa profession depuis 37 ans; d'abord simple ouvrier jardinier; il est parvenu, par son zèle et son intelligence, à acquérir toute la confiance de ses maîtres, qui lui ont confié la gérance de leur propriété. Horticulteur distingué, il a obtenu un grand nombre de prix dans les expositions. Sa conduite et sa moralité ne laissent rien à désirer.

PROVINCE DE LA FLANDRE OCCIDENTALE.

DELAENDER, EUGÈNE, 56 ans, marié, ouvrier jardinier à Bruges. — Depuis 1851, Delaender est au service du même maître; c'est un ouvrier modèle, très-habile dans la culture des fruits et des légumes; il a obtenu en 1859, une médaille pour acte de dévouement. Sa conduite est très-bonne.

PROVINCE DE HAINAUT.

VAN NOTEN, FRANÇOIS, 80 ans, marié, jardinier à Braine-le-Comte. — Depuis 1820 au service de la même famille, Van Noten s'est toujours fait remarquer par son intelligence et un grand zèle. Sa conduite est irréprochable.

PROVINCE DE LIÉGE.

CHARLIER, THÉOPHILE, 51 ans, marié, arboriculteur à Liége. — Charlier se distingue par une connaissance approfondie de la culture des arbres fruitiers et spécialement de la taille. Il a obtenu de nombreuses distinctions dans les concours où il a fait figurer des produits; il a également obtenu le 1er prix dans un concours pour la bonne tenue des jardins. Sa conduite est irréprochable.

Par arrêté royal du 25 Septembre 1877, la décoration agricole de 2e classe est accordée à:

PROVINCE D'ANVERS.

VAN DE SANDE, JEAN-BAPTISTE, 71 ans, célibataire, ouvrier jardinier à Blaesvelt. — Cet ouvrier travaille depuis 1822 chez le même maître qui n'a jamais eu qu'à se louer de son activité, de son intelligence et de son dévouement. Sa conduite est très-bonne.

PROVINCE DE BRABANT.

VANHAMME, ENGLEBERT, 47 ans, marié, jardinier en chef à Evere. — Vanhamme est entré en 1852 au service de M. Vandermeulen, horticulteur-pépiniériste à Bruxelles. Grâce à son intelligence, à un travail persévérant, il est devenu un chef-ouvrier des plus habiles. Il excelle dans la culture des plantes molles et de serre froide, ainsi que dans les travaux d'entretien des pépinières d'arbres fruitiers. Son patron a obtenu plusieurs récompenses dans les expositions. Sa conduite est exemplaire.

COOMANS, CHRÉTIEN, jardinier, chef de service au jardin botanique de l'État, à St Josse-ten-Noode. — Coomans est entré au Jardin botanique en 1854 comme jardinier. Il n'a pas quitté l'établissement depuis cette époque et lors de la reprise de celui-ci par l'État, il est resté chef de service. Il remplit sa tâche avec zèle, intelligence et régularité. Sa conduite est très-bonne.

VAN WITZEMBERG, JEAN, préparateur au jardin botanique de l'État, à St-Josse-ten-Noode. — Entré en 1875 au jardin botanique comme simple ouvrier, chargé de la peinture des étiquettes, Van Witzemberg a été nommé préparateur en 1876. Il se distingue par son habileté et son zèle dans le travail qui lui est confié. Sa conduite ne laisse rien à désirer.

GILBERT, PIERRE-ADOLPHE, 63 ans, marié, jardinier-inspecteur chef ouvrier au service de la ville de Bruxelles, à St-Gilles. — Gilbert se distingue par des connaissances étendues, notamment en ce qui concerne la taille des arbres et l'arrangement des plantations dans les squares. Après avoir fait un terme dans l'armée, il reprit son métier de jardinier et entra au service de la ville de Bruxelles où, depuis 38 ans, il donne l'exemple de l'activité, de l'intelligence et de l'assiduité au travail. Il a formé d'autres jardiniers qui se distinguent également par leur habileté. Sa conduite est très-bonne.

GEERARD, LÉON-JOSEPH, 43 ans, marié, jardinier à Uccle. — Geerard est employé depuis 1852, en qualité de chef ouvrier multiplicateur, chez M. Halkin, horticulteur à St-Gilles. Il s'est toujours fait remarquer par son intelligence, son zèle et son dévouement à ses maîtres. Il connaît et pratique avec succès la culture des plantes de serre et il a contribué pour une bonne part à la réputation que s'est acquise l'établissement dans lequel il travaille. Sa conduite est très-bonne.

PROVINCE DE LA FLANDRE OCCIDENTALE.

DE TAVERNIER, IVON, 69 ans, marié, ouvrier jardinier à Anseghem. — Actif et intelligent, De Tavernier fait preuve d'une grande aptitude dans tous les travaux qui lui sont confiés. Au service de la même famille depuis 53 ans, il s'est toujours fait remarquer par sa probité et sa bonne conduite.

SIX, EUGÈNE-CORNEILLE, 70 ans, jardinier à Ypres. — Six est un ouvrier laborieux, probe et intelligent, qui a apporté de grandes améliorations dans les travaux de jardinage confiés à ses soins. Son zèle ne s'est jamais ralenti pendant les 42 années de service qu'il compte chez le même maître. Sa conduite est très-bonne.

PROVINCE DE LA FLANDRE ORIENTALE.

SCHEPENS, EUGÈNE, 42 ans, marié, jardinier à Gand. — Porteur d'un diplôme de 1re classe comme jardinier, Schepens se distingue par de grandes connaissances en horticulture et en arboriculture. Il a formé plusieurs élèves et a donné avec succès des conférences sur l'arboriculture. Sa conduite est à l'abri de tout reproche.

VAN BELLEGEM, CONSTANT, 59 ans, célibataire, jardinier à Gand. — Van Bellegem est au service de la même famille depuis 1832. C'est un ouvrier très-estimé, qui a toujours fait preuve de zèle et de capacité dans l'exercice de la profession de jardinier. Désireux de s'instruire, il suit avec assiduité les conférences sur l'arboriculture qui se donnent à Deynze et à Gand. Sa conduite est très-bonne.

PROVINCE DE LIÉGE.

MULKERS, LAMBERT, 61 ans, marié, jardinier à Clavier. — Au service de la même famille depuis 33 ans, Mulkers se distingue par des connaissances variées dans les différentes branches de sa profession. Il a remporté de nombreux succès dans les concours. Sa conduite est très-bonne.

BOUSSARD, PIERRE-MATHIEU, 42 ans, marié, jardinier à Liége. — Après avoir fait son apprentissage et travaillé pour plusieurs horticulteurs et amateurs de plantes, Boussard est entré en 1860, comme jardinier, au jardin botanique de l'université de Liége où il dirige le service des orangeries, des graines, etc. Il a rendu de nombreux services à l'établissement par des connaissances étendues dans les cultures scientifiques. Sa conduite ne laisse rien à désirer.

BOUSSARD, DENIS, 70 ans, marié, chef des travaux de pleine terre au jardin botanique de Liége. — Attaché au jardin botanique de l'université de Liége depuis 1840, D. Boussard a rempli son devoir avec une ponctualité exemplaire et s'est attiré l'estime et la considération de ses supérieurs. Il est employé spécialement comme chef de service pour l'entretien du jardin, des parterres et des bosquets. Sa conduite et sa moralité ne laissent rien à désirer.

PETIT, ISIDORE, 49 ans, marié, jardinier à Liége. — A l'âge de 11 ans, il est entré au jardin botanique de Liége; il y a donc 38 ans qu'il est attaché à cet établissement où il n'a cessé de rendre de bons et loyaux services. Petit, qui aujourd'hui est chef-ouvrier des serres, jouit de l'estime des professeurs de botanique pour ses connaissances dans la culture des plantes exotiques, des hybrides et des cultures scientifiques. Sa conduite est très-bonne.

ROSIER, FRANÇOIS, 30 ans, célibataire, jardinier à Liége. — Dès son enfance, Rosier s'est occupé de la culture des plantes et des fleurs. Il est au service de la même famille depuis plus de 20 ans. Il se distingue dans la culture des plantes de serre chaude et particulièrement des orchidées: il a obtenu de nombreux succès aux expositions. Il connaît également la taille des arbres et la culture maraîchère. Sa conduite et sa moralité sont irréprochables.

MONVILLE, JEAN-VICTOR, 46 ans, marié, jardinier à Sclessin-Ougrée. — Monville est un ouvrier actif et intelligent. Depuis 12 ans, il est chef de culture au château de Sclessin. Il y cultive un parc, des serres et d'autres dépendances. Il a remporté de nombreux succès aux expositions et a formé plusieurs élèves qui ont été diplômés à Vilvorde. Il est fondateur et administrateur du Cercle d'arboriculture de Liége. Sa conduite est très-bonne.

GILON, CHARLES-JOSEPH, veuf, jardinier à Tihange. — Employé depuis 10 ans comme jardinier chez le même maître, il s'est constamment acquitté de son travail avec zèle et une rare intelligence. Il excelle principalement dans la taille des arbres et la culture maraîchère. Sa conduite est exemplaire.

Travailleurs industriels.

Décorations de 2me classe.

Par arrêté royal du 29 Juin 1877, la décoration de 2e classe est accordée aux personnes suivantes :

PROVINCE DE BRABANT.

De Coninck, Henri, 39 ans, célibataire, potier à Diest, et

De Coninck, Joseph, 37 ans, potier à Diest. — Les frères De Coninck ont créé l'industrie de la poterie artistique en Belgique ; ils excellent dans la fabrication de la poterie fine et commune, et leurs produits qui ont figuré dans un grand nombre d'expositions, y ont été invariablement primés. Les soins, la précision et le fini qu'ils apportent dans leur travail donnent aux ouvrages qui sortent de leurs mains un mérite particulier. Leur conduite est irréprochable.

PROVINCE DE LIÉGE.

Decoux, Michel, 41 ans, célibataire, sculpteur à Liége. — Decoux excelle dans l'industrie de la poterie artistique et rustique appliquée à l'horticulture et il a obtenu pour ce genre d'ornementation, plusieurs médailles et diplômes. Le gouvernement belge lui a donné pour l'étude de la céramique une délégation à l'occasion de l'exposition universelle de Vienne en 1873. La conduite et la moralité de Decoux sont excellentes.

Conférences agricoles et horticoles.

Les conférences instituées en vertu de la loi du 18 Juillet 1860 continuent à être très-suivies et elles prennent chaque année un nouveau développement.

On y traite toutes les matières relatives à l'agriculture, à l'horticulture, l'arboriculture fruitière et forestière, la botanique, la zootechnie, la maréchalerie, etc.

En 1876, les conférences publiques et gratuites, instituées avec le concours du gouvernement sous le patronage des Sociétés agricoles et horticoles ou des administrations communales, ont eu lieu dans 147 localités différentes; elles ont été au nombre de 1062 données tant en langue française qu'en langue flamande et elles ont été suivies par 13,147 auditeurs.

Outre ces conférences, plusieurs Sociétés agricoles et horticoles ont organisé des réunions dans lesquelles l'on a traité d'objets qui intéressent l'industrie agricole. Nous citerons entre autres, la Société royale de Flore, la Société royale Linnéenne, pour les conférences d'arboriculture fruitière, etc.

Certificats de capacité.

Voici le résultat des examens des personnes qui, après avoir suivi en 1876, les cours publics régulièrement établis pour l'arboriculture fruitière, ont désiré faire constater leurs connaissances et obtenir un certificat de capacité.

74 personnes se sont présentées en 1876 devant le jury institué à cet effet à Vilvorde, à Gand et à Namur; 45 d'entre elles ont obtenu le certificat de capacité, dont 3 de première classe.

Les personnes diplômées avaient régulièrement suivi les cours institués, savoir: 40 à Louvain, 6 à Gand, 4 à Vilvorde et à Namur, 3 à Liége et à Jemmapes, 2 à Alost et à Binche, et 1 à Roulers, Ecaussines, Tirlemont, Lens, Malines, Ninove, Couvin, Denderleeuw, Neufvilles, Tongres et Borgerhout.

Depuis l'institution des examens dont il s'agit, 867 certificats de capacité ont été délivrés à des jardiniers, des instituteurs et des amateurs.

Conférences nouvelles instituées en 1877.

Par arrêté ministériel du 14 février 1877, des conférences publiques sur l'arboriculture fruitière sont instituées à Oosterzeele.

M. Van Lierde, élève diplômé de l'école d'horticulture de Gand est chargé de donner ces conférences, dont les époques seront fixées annuellement par le conseil communal.

Sont admises gratuitement aux conférences, toutes les personnes qui se feront inscrire, au préalable, à l'administration communale d'Oosterzeele.

Par arrêté ministériel du 28 avril 1877, des conférences publiques sur l'arboriculture fruitière sont instituées à Silly.

M. Laurent, horticulteur diplômé à Mons, est chargé de donner ces conférences, dont les époques seront fixées annuellement par le conseil communal.

Par arrêté ministériel du 14 juin 1877, des conférences publiques sur l'arboriculture fruitière sont instituées à Waudrez.

M. Choquet, A., jardinier diplômé, est chargé de donner ces conférences, dont les époques seront fixées annuellement par le Conseil communal de Waudrez

TROISIÈME PARTIE.

RAPPORTS DES SOCIÉTÉS

ET DES

ÉCOLES DE L'ÉTAT.

1877.

Société Royale d'agriculture et de botanique de Gand.

FONDATION : 10 OCTOBRE 1808.

MM.

Président.	Comte Ch. de Kerchove de Denterghem, bourgmestre de la ville de Gand.
Vice-Président.	Ambroise Verschaffelt, Coupure.
Secrétaire.	Ch. Leirens, boulevard Frère-Orban, 29.
Secrétaire-adjoint.	Edmond Claus, rue Digue de Brabant, 20.
Trésorier.	Norb. d'Huyvetter, rue Haut-Port, 18.
Administrateurs :	Ch. de Buck.
	M. de Ghellinck de Walle.
	Jean-Bapt. de Saegher.
	Bon F. Heyndericx.
	Auguste Van Geert.
	Jean Verschaffelt.
Nombre des Membres.	1900 membres résidents.
	63 membres non résidents
	24 membres honoraires et correspondants.
Local de la Société	Le Casino, à la Coupure.
Délégués.	MM. le comte de Kerchove, président de la Société.
	Ch. Leirens, secrétaire de la Société.

Rapport.

La Société royale d'agriculture et de botanique de Gand a ouvert du 15 au 17 juillet sa 140e exposition horticole ; 85 concours étaient annoncés auxquels les récompenses suivantes étaient attachées : 7 médailles d'or, 40 en vermeil et 158 en argent.

Les principaux exposants étaient : MM. Jacob-Makoy, L. De Smet, A. Van Geert, L. Van Houtte, J. Nuytens-Verschaffelt, Beaucarne, de Ghellinck de Walle, Ad. D'Haene, De Kerchove de Denterghem. De Saegher, Vervaene, De Graet-Bracq, etc., etc.,

Le 1er prix pour 12 plantes nouvelles introduites en Europe en 1877 a été remporté par M. Jacob-Makoy, à Liége, avec :

Anthurium Regeli. — Nouvelle-Grenade.
Croton Doneai. — Iles de la Mer du Sud.
Dracaena Robinsoniana. — Iles de la Mer du Sud.
Dracaena Rothiana. — Iles Comores.
Kentia Macarturi. — Nouvelle-Calédonie.
Maranta tæniosa. — Brésil.
Phyllagathis Leopoldi. — Brésil.
Phyllagathis ornata. — Brésil.
Ptychosperma Wendlandi. — Brésil.
Simonisia chrysophlœa. — Brésil.
Tillandsia flexuosa. — Guyane française.
Tetraplasandra excelsa. — Bornéo.

Le 2e par M. L. De Smet, de Gand, avec :

Pavonia Wioti. — Brésil.
Heracleum Frederici fol. aur. marmor. — Japon.
Phyllanthus nivosus roseo pictus. — Indes orient.
Xerophyta retinervis. — Cafrérie.
Rodgewia podophylla. — Japon.
Echeveria undulata. — Mexique.
Hechtia versicolor. — Mexique.
Dennstædtia davallioïdes Youngi. — Nouvelles-Hébrides.
Polystichum lepidocaulon. — Japon.
Coleus multicolor. — Iles Salomon.
Aralia filicifolia. — Nouvelle-Calédonie.
Tillandsia Rollissoni. — Pérou.

Le 3e par M. Aug. Van Geert, de Gand, avec :
Dracaena speciosa. — Archipel Indien.
Dennstaedia davallioïdes Youngi — Nouvelles-Hébrides.
Pandanus Pancheri. — Nouvelle-Calédonie.
Phyllanthus mimosæfolius. — Nouv.-Hébrides.
Phyllanthus roseo pictus. — Nouv.-Hébrides.
Anthurium Dechardi. — Nouv.-Grenade.
Kentia Lindeni. — Nouv.-Calédonie.
Pritchardia aurea. — Iles Fidji.
Anthurium Regeli. — Brésil.
Maranta Massangeana. — Brésil.
Cycas sp. nov. — Queensland.
Cocos pumila. — Brésil.

Le 1er prix pour la plante fleurie nouvellement introduite en Europe a été accordé à M. L. De Smet, pour *Lanaria Transvalensis*, celui pour la plante non fleurie à M. J. Nuytens-Verschaffelt pour son *Hechtia Toneliana*, tandis que le 2e prix a été adjugé à MM. Jacob-Makoy pour *Dracaena Rothiana*.

Le 1er prix pour la plante de semis en fleur a été remporté par M. L. De Smet pour *Begonia Gloire de Nancy* et le 2e par M. L. Van Houtte, pour son *Begonia tubéreux*. Le 1er prix pour la plante non fleurie obtenue de semis a été donné à M. L. De Smet pour son *Dracaena Veitchi tricolor* et le 2e au même pour son *Echeveria rosæformis*.

Nous mentionnons également les jolies Orchidées de M. Beaucarne, les Caladium, Begonia, Gloxinia, Gesnéracées et Roses de M. L. Van Houtte; les Palmiers et les Fougères de M. le Comte de Kerchove de Denterghem, les Palmiers de MM. De Ghellinck de Walle et De Saegher; les Fougères arborescentes de M. A. Van Geert, etc.

Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges.

FONDATION 1561. — 1808. — 1860.

MM.

Président.	CAM. KERVYN-VAN ZUYLEN, à St.-Michel lez-Bruges.
Vice-Président.	ALP. COPPIETERS 'T WALLANT-ABLAY.
Secrétaire.	LOUIS THOORIS, rue Neuve de Gand, 31.
Secrétaire-adjoint.	ALPH. DUMON-DE MENTEN DE HORNE.
Trésorier.	LÉOP. WILLAERT, Marché aux fils, 8.
Commissaires.	L. VAN OCKERHOUT-VAN DE WOESTYNE.
	ERNEST T'SCHAKKERT.
	ARTHUR PECSTEEN-PEERS.
	ERN. COPPIETERS.
	OTTO DE NIEULANT.
	BARON HERWYN.
Nombre des membres.	110.
Local de la Société.	. . . . .
Délégués.	MM. THOORIS, secrétaire de la Société et ALPH. DUMON-DE MENTEN DE HORNE.

Rapport.

Les floralies organisées à Bruges par la Société provinciale d' agriculture et de botanique ont eu cette année une grande importance. Pour la première fois, la grande salle des Halles n'a pas suffi pour contenir tous les produits exposés.

Parmi les plus belles collections, nous citerons celles de MM. De Groot, de Steenbrugge, Dumon-de Menten de Horne et le baron de Maleingreau d'Hembise. Les Azalées fleuries de M. Kervyn-Van Zuylen étaient de toute beauté; on peut en dire autant des plantes variées de MM. Van Ockerhout, t'Schakkert, A. Cram et Dumon-de Menten. M^me^ de Nieulant avait présenté un beau lot de Rhododendrons et M^me^ la baronne Peers un riche apport de Jacinthes. Mentionnons encore un superbe Cyathea de M. L. Thooris, la riche collection de plantes à feuillage panaché de M. Verhaeghe-Rys, les magnifiques Conifères de M. De Groot, les jolies Cinéraires de M^me^ Peers et de M. de Maleingreau, les superbes Phormium de M. De Groot et les bouquets de M. Ach. Cram.

Société royale de Flore à Bruxelles.

FONDATION : 1660. — 1822.

MM.

Président.	Le comte DE RIBAUCOURT, sénateur, rue Loxum, 11.
Vice-Président.	J. LINDEN, rue Vautier, à Ixelles.
Trésorier.	EDM. MORREN, Château de Dielegem, à Jette.
Économe.	L. Van HOOBROUCK, rue de la Loi, 96.
Secrétaire.	L. LUBBERS, rue du Berger, 26-28, à Ixelles.
Secrétaire-adj.	H. DOUCET, conseiller communal, rue de la Loi, 152.
Administrateurs.	ED. DE HAUSSY, rue Royale, 28.
	Baron DE VINCK D'ORP, rue du Commerce, 81.
	E. DEUGMAN, rue de la Concorde, à Ixelles.
	CH.-J. HERRY, à Laeken.
	L. MASKENS, Boulevard de Waterloo, 25.
	JULES MORREN, propriétaire, à Jette.
	A. RONNBERG, directeur général au Ministère de l'Intérieur, chaussée d'Ixelles, 125.
	VANDEN EYNDE, notaire, rue des Petits Carmes, à Bruxelles.
	J. MALOU, ministre d'État.
	P. VERVOORT, avocat, rue Saint-Pierre.
	ARTHUR WAROCQUÉ, membre de la Chambre des représentants, rue des Arts, 24.
	LAVALLÉE, inspecteur gén. au Ministère des travaux publics, rue de Ruysbroeck.
Nombre des membres.	46 membres honoraires.
	19 membres protecteurs.
	1194 membres effectifs.
Délégués.	MM. LINDEN, vice-président de la Société.
	LUBBERS, secrétaire de la Société.

Rapport

sur les travaux et la situation de la Société, 1877.

MESSIEURS,

Bien que l'année qui vient de s'écouler ait été, en quelque sorte, une période de repos, justifiée par les travaux importants et les efforts considérables que la Société a accomplis pendant l'exercice précédent, nous

ne sommes pas restés complétement inactifs et notre situation, tant morale que matérielle, est toujours satisfaisante. L'effectif de la Société n'a pas varié d'une manière sensible. Les inscriptions nouvelles ont comblé les vides causés par les décès ou les démissions. Le nombre des membres qui, au 1er Janvier 1877, était de 1256, est aujourd'hui de 1259, comprenant :

46 membres honoraires,
19 membres protecteurs,
1194 membres effectifs.

Parmi les membres dont nous déplorons la perte, la mort nous a enlevé deux de nos collègues les plus actifs et les plus dévoués, M. Funck, membre de la chambre des représentants et échevin de la ville de Bruxelles et M. Alfred Van Volxem, amateur distingué d'horticulture, tous deux administrateurs de la Société.

M. Funck s'intéressait à tout ce qui est utile. Les nombreux services qu'il a rendus à notre institution témoignent de l'importance qu'il attachait aux progrès de la science et à la prospérité de l'horticulture.

M. Van Volxem aimait et cultivait les plantes. Il avait pris à cœur le mandat que vous lui aviez confié. Lors de notre 100e exposition, nous l'avions tous vu à l'œuvre. Alors même qu'il subissait les premières atteintes de la terrible maladie qui l'a emporté, il était toujours des premiers à son poste et son zèle ne se ralentissait pas un instant. Nous croyons être l'interprète de la Société en leur consacrant ici un témoignage de reconnaissance et de profond regret.

L'événement horticole le plus important de 1877 a été l'exposition internationale d'Amsterdam. Usant de courtoisie envers les organisateurs de cette grande solennité florale et nous conformant au vœu exprimé par l'assemblée générale, nous avons renoncé à ouvrir une exposition l'année dernière, afin de ne nuire en rien à la réussite de l'entreprise de nos voisins néerlandais. Nous avons été heureux de constater les succès obtenus à Amsterdam par plusieurs membres de notre Société qui ont ainsi puissamment contribué à affirmer le renom de l'horticulture belge.

La grande œuvre de la civilisation de l'Afrique centrale, dont notre souverain a pris l'initiative et qui a été accueillie partout avec faveur, ne nous a pas laissés indifférents.

Il est certain que l'exploration de ces contrées inconnues exercera une influence marquante sur les progrès de la science et que des découvertes nombreuses résulteront de cette grande entreprise. Aussi, la Société royale de Flore a-t-elle considéré comme un devoir de prendre part au mouvement général, en contribuant à la souscription qui a été organisée.

Le cours d'arboriculture continue à attirer un grand nombre d'auditeurs que notre professeur, M. Millet tient au courant de tous les progrès et de tous les perfectionnements de cette partie essentielle de l'art horticole. Sous une forme claire et concise, M. Millet résume dans son

cours la théorie de la taille des arbres et il se met à la portée de tous les amateurs par des démonstrations pratiques.

Ainsi que vous le savez déjà, notre centième exposition a fait l'objet de rapports et de comptes rendus dont un grand nombre ont été rédigés par les représentants les plus compétants de la presse horticole européenne. Ceux écrits en langue étrangère ont été traduits en français. Tous ont été réunis en un volume qui a paru sous le titre de « *Floralies de* 1876. »

Cette publication qui perpétuera le souvenir de notre grande fête jubilaire a été distribuée à tous les membres de la Société ainsi qu'à toutes les personnes qui ont pris part à notre exposition ou qui se sont intéressées à sa réussite.

Les actes du congrès de botanique horticole organisé sous nos auspices par la Fédération des Sociétés d'horticulture ont également été publiés. Ils comprennent l'histoire et la bibliographie de la botanique horticole en Belgique au XIX^e^ siècle, par M. Ed. Morren, le savant professeur de l'université de Liége. Des considérations sur l'*Hortus Europaeus* par le même auteur et les discussions auxquelles la mise à exécution de ce vaste travail a donné lieu, y sont reproduites *in extenso*. Enfin, on y trouve le résumé des opinions des botanistes et des praticiens sur la question, si controversée, de la séve et de sa circulation. Notre Société peut être fière de se compter au nombre des promoteurs de ces travaux dont l'importance est incontestable.

Notre situation financière est des plus satisfaisantes et le compte de 1877 qui vous sera soumis par notre trésorier se balance par un excédant en recettes considérable. Quoique l'état actuel de la Société soit des plus prospères, nous ne pouvons nous empêcher d'exprimer ici quelques appréhensions en présence des difficultés que nous rencontrons à trouver un local convenable pour nos expositions. Ce qui était difficile, il y a quelques années est devenu presque impossible et il importe que nous surmontions les obstacles qui, si nous n'y prenons garde, paralyseraient nos efforts en augmentant nes charges. Certes, une institution possédant comme la Société royale de Flore des éléments de vitalité qui lui ont assuré une existence de plus de deux siècles et réunissant comme elle des conditions qui, tout en favorisant l'accroissement de ses ressources, lui ont permis d'accomplir des travaux si importants au point de vue du progrès et de la prospérité de l'horticulture, une pareille Société ne saurait péricliter. Mais il est indispensable que nous sortions de cette situation pleine d'incertitude et d'instabilité. Dans nos précédents rapports, nous avons à mainte reprise, fait ressortir tout le préjudice qu'elle nous cause en démontrant que la Société applique chaque année une grande partie de ses ressources à l'appropriation de locaux provisoires d'exposition. Aujourd'hui les difficultés sont plus grandes encore et, alors que la plupart des villes de province possèdent un local propre aux

solennités horticoles, Bruxelles seule, Bruxelles qui s'embellit et se transforme chaque jour au point de n'avoir que peu de chose à envier aux autres capitales, ne renferme pas un édifice où l'on pourrait organiser une exposition en rapport avec l'importance que l'horticulture a prise dans notre pays. Livrée à ses seules forces, la Société ne saurait aboutir, mais nous croyons pouvoir compter sur l'intervention de l'État et de l'administration communale pour l'exécution d'un travail qui répondrait à un besoin réel et qui, en même temps qn'il serait pour l'industrie horticole un puissant encouragement, donnerait à la Société un nouvel élément de prospérité.

Le secrétaire de la S. R. de Flore.
L. LUBBERS.

Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain.

FONDÉE EN 1820.

MM.

Président d'honneur.	L. VANDERKELEN, bourgmestre de la ville de Louvain.
Président.	FERD. LISON, Place du Peuple.
Vice-Président.	L. DE LUESEMANS.
Secrétaire.	LÉON MATTHIEU, rentier, rue de Bruxelles, 180, à Louvain.
Secrétaire-adjoint.	C. BAGUET, Place du Peuple.
Trésorier.	NICOLAS SMEERS, rue de Tirlemont.
Économe.	HENRI MICHIELS.
Administrateurs.	JEAN GIELE, jardinier en chef du jardin botanique.
	VICTOR CRÈVECŒUR, vétérinaire du Gouvernement.
	THÉODORE LEVIS-HYNES, rentier.
	GUILLAUME DENEEF.
	CHARLES VANTILT.
	DÉSIRÉ GILSON.
Nombre des membres.	170.
Local de la Société.	L'Hôtel de Ville.
Délégués.	MM. FERD. LISON.
	LÉON MATTHIEU.

Rapport.

La Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain a donné les 2, 3 et 4 septembre 1877 une exposition (102e) de plantes et d'arbustes fleuris et non fleuris, de fleurs coupées, de fruits, de légumes, de céréales, de plantes fourragères.

La Société a eu le regret de perdre, le 15 mai 1877, M. Egide Rosseels, architecte-paysagiste et chevalier de l'Ordre de Léopold: il avait été président de la Société plusieurs années, puis élevé à la dignité de président honoraire. Il avait également fait partie du Conseil de la Fédération des Sociétés d'horticulture.

Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers.

FONDÉE LE 23 MARS 1828.

MM.

Président.	Le baron CONSTANTIN DE CATERS, place de Malines.
Vice-Président.	Le baron ED. OSY DE WYCHEM, sénateur, rue de l'Hôpital.
Secrétaire.	CH. VAN DER LINDEN, chaussée de Malines.
Secrétaire-adjoint.	ERN. VAN MEERBEECK.
Trésorier.	HENRI VANDERLINDEN, rue Haute.
Conseillers.	CH. VAN GEERT, horticulteur, rue de la Province, 11.
	RENÉ DELLAFAILLE, rue des Tanneurs.
	DILLEN, V. H., rue Coppenhol.
	DE BEUCKER, J. I., horticulteur, rue Carnot.
	DE MEESTER, ATHANASE, rue de l'Empereur.
	Le comte FLORIMOND DE BERGEYCK, à Hemixem.
	LOUIS SOMERS, rue aux Laines.
	FLORENT PAUWELS, rue de Vénus.
	JEAN EVERAERTS, rue d'Arenberg.
	ALPH. DE COCK, 221, chaussée de Malines.
	Dr HENRI VAN HEURCK, directeur du Jardin Botanique.
	EUGÈNE VAN HUMBEECK.
	LOUIS LE GRELLE, à Berchem lez-Anvers.
	ÉDOUARD RIGELÉ.
Nombre des membres.	278.
Local de la Société.	Local d'hiver de la Société d'Harmonie.
Délégués.	MM. ATHANASE DE MEESTER.
	CHARLES VAN GEERT.

Rapport.

La 128e exposition de la Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers a eu lieu les 11 et 12 mars 1877 au local d'hiver de la Société royale d'Harmonie et la 129e (exposition d'été) s'est faite du 19 au 26 août, place de la Commune, dans les locaux de l'Exposition internationale d'agriculture.

Société royale d'horticulture de Mons.

FONDÉE EN 1829.

MM.

Président.	G. DEMOULIN, conseiller communal, à Mons.
Vice-Président.	E. DE DAMSEAUX, propriétaire, à Ghlin, près Mons.
Secrétaire.	EM. DE PUYDT, rue des Compagnons, 21, à Mons.
Secrétaire-adjoint.	A. WESMAEL, architecte de jardins, à Nimy.
Administrateurs.	Comte A. DE BOUSIE.
	A. DE WARELLES.
	F. POURBAIX.
	J. BEDINGHAUS, horticulteur, à Nimy, près Mons.
	A. DEMARBAIX.
	CH. HALBRECQ.
	L. DOLEZ.
	J. VERLEUWEN.
	C. VAN ZANTVOERDE.
	REMI VERLINDEN.
Nombre des membres.	110.
Local de la Société.	Société du Vauxhall.
Délégués.	MM. EM. DE PUYDT.
	G. DEMOULIN.

Société royale d'horticulture de Liége.

4 AVRIL 1830. — 14 AOUT 1860.

MM.

Président.	Oscar Lamarche-de Rossius, rue Louvrex, 70.
Vice-Président.	Richard-Lamarche, 17, rue St-Hubert.
id.	Ferd. Massange-de Louvrex, au Château de St-Gilles.
Trésorier.	C. J. Dams, propriétaire, place Ste-Véronique, 6.
Secrétaire.	Ed. Morren, professeur à l'Université, n° 1, Boverie.
Administrateurs.	J. Bourdon, cons. communal, place St-Pierre, 15.
	Em. Bayet, propriétaire, quai de l'Industrie.
	Dr E. Candèze, membre de l'Académie, à Glain.
	Ch. Dayeneux, rentier, rue André Dumont, 34.
	Fr. Delame-Frésart, négociant, place du Théâtre, 13.
	Ch. De Macar, conseil. prov., rue Mont St-Martin, 43.
	F. De Sauvage Vercour, rue Hors-Château, 31.
	O. de Soer-Wittert, propriétaire, place St-Michel, 18.
	Fétu-Defize, industriel, quai de Longdoz, 52.
	F. Germeau, memb. de la dép. perm., quai de l'Université, 7.
	Th. Lacroix, propriétaire, rue Naimette, 17.
	Em. Lamarche, industriel, rue Louvrex, 87.
	Arn. Mawet, horticulteur, rue Jonfosse, 8.
	J. Neef-de Rossius, conseiller provincial, quai Cockerill, 8.
	H. Rigo, rue Darchis, 11.
	F. Wiot, horticulteur, rue de Joie.
	L. Lemaitre, cap. comm. d'artillerie, quai Orban, 48.
	Émile Mouton, propriétaire, rue du Jardin Botanique, 20.
	Dieudonné Massange-de Louvrex, au château de Baillonville.
Nombre des membres.	67 Membres honoraires et correspondants.
	102 Dames patronesses.
	568 Membres effectifs.
	104 Sociétés correspondantes.
Local de la Société.	Au secrétariat, Boverie, n° 1.
Délégués.	MM. Osc. Lamarche, président et Ed. Morren, secrétaire.

Rapport.

Exposition du 3 Juin 1877.

« A l'occasion du cinquantième anniversaire de la fondation de son conservatoire de musique, la ville de Liége a donné des fêtes magnifiques. Parmi les distractions offertes aux nombreux étrangers accourus pour ces solennités, la plus belle et la plus agréable était, sans contredit, l'exposition des fleurs, organisée par les soins de la ville. Cette Société compte parmi ses membres une partie des grands amateurs belges : MM. Lamarche-de Rossius, Dieudonné Massange-de Louvrex et Ferdinand Massange-de Louvrex, F. Kegeljan, tous orchidophiles émérites, habilement secondés et conseillés par notre savant ami, le professeur E. Morren qui, par ses encouragements éclairés est arrivé à produire une exposition très-réussie et à peu près entièrement composée par l'horticulture liégeoise, dont le mérite ne le cède en rien à celui qu'on est habitué à trouver dans les grands centres, tels que ceux de Gand et de Bruxelles.

Toutes les mesures avaient été très-soigneusement prises pour obtenir un succès; déjà, lorsque l'exposition n'était qu'à l'état de projet, M. E. Morren, secrétaire de la Société, faisait publier un catalogue raisonné et méthodique des concours classés selon l'ordre botanique des familles végétales. Ce classement, si logique, est une nouveauté qui nous paraît très-bonne qui devra certainement être imitée par les organisateurs des expositions futures. Cette heureuse disposition scientifique, toutefois, n'était que le prélude des soins donnés plus tard aux végétaux exposés. En effet, lorsque les plantes sont arrivées en masse pour orner le square Saint-Paul qui, selon l'expression de M. le président O. Lamarche, dans son discours au roi, « avait été orné comme par la baguette d'une fée bienfaisante pour fêter dignement ses visiteurs, » tout avait été prévu pour protéger et abriter convenablement les plantes les plus délicates.

Une serre en fer, construite par M. Dormois, de Paris, contenait les magnifiques collections d'Orchidées, de *Nepenthes* et autres plantes carnivores, les plantes nouvelles, etc. C'était une agréable surprise que la vue de ces végétaux exotiques montrant plus de 3,600 fleurs aux plus riches couleurs et aux formes les plus fantasques ou les plus régulières.

Le plaisir des yeux n'était pas encore suffisant, et pour conquérir les suffrages des tempéraments délicats, ces délicieuses Orchidées répandaient des parfums exquis et enivrants.

Pour ne pas être accusé d'exagération, je tiens à établir les faits par une preuve irrécusable, celle des chiffres. L'apport de M. O. Lamarche se composait d'une cinquantaine d'Orchidées, soit 500 fleurs; M. Dieudonné Massange exposait trente-quatre plantes avec 1,182 fleurs ; son frère, M. Ferdinand Massange, avait trente plantes, 750 fleurs ; enfin MM. Jacob-Makoy montraient trente et une plantes ayant environ 900 fleurs.

Certes, nous avions été tous très-surpris par la magnifique floraison des Orchidées exposées à Bruxelles en 1876; que devons-nous dire, aujourd'hui, de cet énorme bouquet de fleurs tropicales, toutes écloses dans la région liégeoise? A Bruxelles, les principaux horticulteurs de la Belgique et de l'Angleterre s'étaient donné rendez-vous; à Liége, au contraire, quelques amateurs et un seul horticulteur, en réunissant leurs efforts, ont pu, sinon faire oublier, tout au moins égaler en mérite ce que nous avions enregistré dans nos souvenirs comme une éclatante manifestation du goût, des recherches et des soins données aux Orchidées. Ces plantes étaient autrefois réputées incultivables, et pour cela trop délaissées jusqu'à ces dernières années, tandis que maintenant leur culture est presque devenue populaire, les récentes introductions nous ayant donné des sujets propres à orner les serres chaudes, tempérées et même froides.

Les plus belles plantes exposées de ce groupe étaient: les *Phalænopsis amabilis, rosea, Luddemani, splendens, Parishii, Manni*; *Odontoglossum vexillarium* (la belle variété), *O. radiatum, O. nævium. O. Alexandræ, O. hastilabium, O. luteo-purpureum, O. citrosmum-roseum, O. Pescatorei majus ;* les *Oncidium sarcodes* (bien fleuri), *O. Massangeanum, O. concolor, O. Weltoni, O. macranthum, O. Marshalli* (nouveau), *O. crispum, O. stelligerum;* les *Vanda cærulescens, V. Boxalli, V. Dennisoni* (rare en fleurs), *V. trichocentrum tigrinum, V. Veitchi suavis, V. planilabris;* citons encore un *Epidendrum species ;* le *Galeandra Devoniana ;* les *Ærides Fieldingii* et *virens* ; les *Masdevallia nycterina, ignea* et *Trochilus ;* un *Dendobrium Wardianum* (variété supérieure à celle connue) ; les *Cattleya Warneri, C. Mendeli, C. labiata splendens, C. labiata Luddemani, C. Skinneri;* le *Phajus Wallichi;* l'*Anguloa Reginæ* (nouveau), le *Cypripedium Argus*, etc., etc.

Parmi les plantes nouvelles placées dans la serre aux Orchidées, on distinguait les lots de M. Jacob-Makoy, comprenant *Kentia* (?) *MacArthuri* (Nouvelle-Calédonie, 1877), *Tillandsia flexuosa*, envoyé par M. Mélinon, de la Guyane française, 1877; *Maranta Rodecki* (Brésil, 1877), *Anthurium Regeli* (Brésil, 1877), etc. Plus loin, les plantes dites carni-

vores attiraient tous les regards, soit que la curiosité des visiteurs fût excitée par l'intérêt scientifique ou simplement par leurs formes singulières. Ces *insectivorous plants*, si à la mode en Angleterre depuis l'apparition de l'ouvrage de Darwin, séduisent en ce moment tous les amateurs de l'extraordinaire; beaucoup voudraient essayer de suivre les phénomènes s'accomplissant dans la *digestion végétale*, qui a été spécialement étudiée en Belgique par M. E. Morren.

Voici la liste des espèces exposées :

1° M. Jacob-Makoy (1er prix) : *Nepenthes hybrida*, *N. Hookeriana*, *N. Hookeriana major*, *N. intermedia*, *N. Rafflesiana*, *N. Zeylanica*, *N. ampullacea*, *N. Sedeni*; *Sarracenia variolaris*, *S. Drummondi*, *S. flava*, *S. rubra*; *Drosera spathulata*, *D. capensis*, *D. dichotoma*; *Cephalotus follicularis*; *Darlingtonia Californica*.

2° M. Ferdinand Massange (2e prix) : à peu près les mêmes plantes, sauf les *Dionaea muscipula*; *Pinguicula latifolia*; *Sarracenia flava picta*, *S. purpurea*, et *Nepenthes lævis*, qui ne se trouvent pas dans l'autre collection.

En sortant de la serre où se trouvaient toutes ces merveilles, on entrait dans une sorte de galerie vitrée destinée à la généralité des plantes de serre, moins délicates cependant que les précédentes. Là triomphaient les Broméliacées. Ce beau groupe, si apprécié depuis ces dernières années, était représenté par cinq belles collections; celles de MM. Jacob-Makoy et A. Van de Wouver (d'Anvers), 1e prix *ex æquo*, comprenaient toutes les belles espèces connues : *Æchmea densiflora*, *Bromelia argentea* à feuilles étroites, *Bromelia argentea* var. *Rollisoni* à feuilles larges et courtes; *Tillandsia complanata*; *T. juncifolia*, *T. tenuifolia*, *T. staticaeflora*, *T. pruinosa*; *Vriesia princeps*, *V. heterophylla*, *V. chlorostica*, *V. streptophylla* (l'un des quatre exemplaires connus; les trois autres se trouvent chez M. F. Massange, chez M. E. Morren et au Jardin botanique de Caen), *V. guttata*; *Billbergia Saundersi* (nec *Encholirion*); *Tussacia nitida*; *Hechtia glomerata* (espèce qui doit être exclue des Broméliacées); *Anoplophytum xiphioides*.

M. Ferdinand Massange (1er prix) montrait de beaux exemplaires de culture, parmi lesquels on distinguait un sujet très-fort du *Vriesia streptophylla* déjà cité, et le *Tillandsia musaica*, ayant servi de type à M. E. Morren pour déterminer le nouveau genre, qui s'appellera désormais le *Massangea*. M. F. Desbois, de Gand (2e prix), avait, dans son lot peu nombreux, mais bien choisi et très-bien cultivé, une variété du *Guzmannia grandis* à feuilles rouges en dessous. Ce caractère spécial et très-ornemental n'est pas particulier à cette seule plante, car nous avons vu un autre sujet présentant la même coloration, cultivé dans les serres du palais du Luxembourg, à Paris. Enfin le jardin botanique de Liége qui grâce aux soins de M. Ed. Morren, possède toutes les Broméliacées in-

troduites, avait envoyé quelques grands exemplaires fleuris fort curieux: *Æchmea spectabilis*, *Neumannia nigra*, *Bromelia acanga* (Beer), et un superbe *Bromelia Pinguin* (L.), en fruits, auxquels nous avons goûté, mais qui, je dois l'avouer, m'ont semblé acides et très-éloignés de la qualité de l'Ananas, dont ils n'ont, du reste, pas la forme; la plante donne une pyramide assez longue (60 centimètres environ) et chargée d'une masse de fruits ovoïdes à peu près trois fois plus gros que ceux du Néflier du Japon (*Eriobothrya Japonica*), qu'ils rappellent un peu par la couleur, la forme et le goût. Notons que cette admirable Broméliacée, si ornementale par son port, et dont l'inflorescence est superbe, est répandue sous divers noms: *Bromelia sceptrum* (Fenzl), *B. antiacantha* (Bert.), *B. commelyana* (de Vr. et Beer) et *Agallostachys antiacanthus* (Beer, 1857).

A côté de ces belles collections, qui paraissaient avoir été réunies avec amour pour fêter dignement M. E. Morren, l'auteur d'une monographie de ce beau genre et qui, nous l'espérons, ne tardera pas trop à faire paraître ce travail devenu indispensable, on admirait les énormes Marantas de M. F. Massange; son *M. Massangeana* mesurait plus de 50 centimètres de diamètre; toutes les autres espèces étaient représentées par des exemplaires aussi forts, les nouveaux *M. Kegeljani* et *Oppenheimi* sont de très-bonnes plantes d'exposition.

Je voudrais ne pas faire un catalogue des plantes, ni répéter sans cesse les mêmes noms toujours vainqueurs; je dois cependant dire que M. F. Massange, comme amateur, et M. Jacob-Makoy, comme horticulteur, nous ont encore montré un magnifique ensemble de plantes rares et variées. Parmi les Palmiers nouveaux, il faut citer: *Hyophorbe indica* (appelé à tort *Areca aurea*, et qui ne doit pas être confondu avec l'*H. lutescens*), *H. Commersoni* (et non *Areca rubra*); ces deux plantes sont très-rares; *Geonoma Seemani*, *G. Carderi*, *G. gracilis*, *G. elegantissima*; *Glaziova insignis* (curieux par la base noire du dessous des feuilles); *Kentia* (?) *Lindeni*, *K.* (?) *gracilis*; *Veitchia Canterburyana*, très-fort; *Calamus hystrix*; *Pinanga cæsia* (très-rare); *Pritchardia aurea* (plante nouvelle, qui sera appréciée davantage avec l'âge); *Brahea filamentosa*, fort, etc. etc.

Au milieu de toutes ces richesses, n'oublions pas les magnifiques *Bégonias tubéreux* et les *Caladiums de l'Amazone* de M. Van Houtte; ces deux collections étaient admirablement cultivées. Toutefois, les nouveautés à fleurs doubles manquaient dans la première; et dans la seconde les derniers semis de M. Bleu, à feuilles transparentes, comme dans la Perle du Brésil et autres, auraient dû y trouver place. Il est vrai que lorsqu'on expose des hybrides d'*Amaryllis* et de *Bertolonia* (1er prix) comme ceux qui avaient été envoyés par le célèbre établissement de Gand, on peut être excusé de n'avoir pas toutes les nouveautés en fortes plantes. Les hybrides que nous avons vus montraient, qu'à la très-bonne culture

M. Van Eckaute sait joindre à propos les inépuisables ressources de la fécondation artificielle. Parmi les plantes nouvelles de semis se trouvaient l'*Anthurium dentatum*, exposé par M. Constant Lemoine, d'Angers, hybride de M. A. de la Devansaye (médaille de vermeil).

C'est à dessin que je passe sous silence les Dracænas nouveaux, qui n'étaient pas assez caractérisés pour être justement appréciés ; à leur propos, je dois dire qu'en Belgique ce genre est, peut-être à tort, trop considéré comme bon pour fournir des plantes de collections ; c'est, je crois, une erreur. Les Dracænas peuvent assurément être cultivés en spécimens pour les expositions, mais ils ne seront jamais des plantes de collection ; pour en tirer sérieusement parti au point de vue commercial, il faut les considérer comme plantes ornementales d'appartement, les cultiver en grand nombre et en faire ***une spécialité*** à mettre sous châssis, genre de culture incomparablement supérieur à celui de la serre. C'est d'ailleurs le procédé employé par nos horticulteurs angevins qui, chaque année, vendent des milliers de Dracænas. Les Belges, qui sont nos modèles pour tant de cultures, ne pourront pas trouver mauvais qu'à notre tour aussi nous leur indiquions une bonne méthode : une fois n'est pas coutume.

Auprès de la galerie que nous venons de parcourir était placée la grande tente aux trois nefs ogivales, qui abritait les grands Palmiers, les Fougères arborescentes et les Azalées de la maison Jacob-Makoy ; toutes les bonnes espèces étaient représentées dans ces collections, entourées de très-bons sujets des mêmes genres, appartenant à M. Arnold Mawet (de Liége) ; il faut citer : une belle paire de Palmiers, les *Cocos Bonneti* et *C. australis ;* un *Pritchardia macrocarpa* (très-bel exemplaire de cette nouvelle espèce, un peu plus rustique que ses congénères), et un beau lot de Cycadées, *Zamia villosa* et le nouveau *Zamia horrida latifolia.*

La description des principaux concours terminée, je dois proclamer les noms les lauréats des prix d'honneur.

I. A l'exposant amateur ayant le plus contribué à la splendeur de l'exposition.

1er prix : M. Ferdinand Massange-de Louvrex, à Liége.

2e prix : M. O. Lamarche-de Rossius, à Liége.

II. A l'horticulteur ayant le plus contribué au succès de l'exposition.

1er prix : MM. Jacob-Makoy et Cie, à Liége. (Honneur à M. Wiot, l'habile chef des cultures de cette grande maison, qui a pu réunir plus de 30 concours qui ont été autant de succès.)

2e prix *ex æquo:* M. Arnold Mawet et Mme veuve Mawet-Postula, à Liége.

III. A l'exposant étranger à la ville de Liége qui aura pris la part la plus distinguée à l'exposition.

1er prix : M. L. Van Houtte, à Gand.

2e prix : M. D. Massange-de Louvrex, à Baillonville.

Après les travaux du jury, un banquet a réuni les invités de la Société d'horticulture aux exposants. En portant un toast aux membres du comité de l'exposition, j'ai été heureux d'avoir l'occasion d'exprimer publiquement ma reconnaissance pour l'accueil si cordial fait aux étrangers ; j'ai tenu aussi à les féliciter de leur zèle, véritable cause du succès de ces belles *floralies liégeoises* qui, désormais auront leur date dans les annales de nos grandes réunions horticoles, toujours si merveilleusement organisées en Belgique.

Espérons que l'an prochain, à Paris, nous pourrons offrir à nos voisins la même hospitalité, et leur témoigner notre vive sympathie et notre très-sincère admiration.

A. de la DEVANSAYE,
Membre du jury.

Ce travail dû à la plume d'un des plus grands amateurs d'horticulture de France est extrait de la *Revue horticole* (1877, p. 292). L'exposition de Liége a été également l'objet de comptes rendus très-élogieux de la part de plusieurs journaux d'horticulture : nous citerons particulièrement celui qui a été publié dans le *Sieboldia*, par M. H. Witte.

La rédaction du programme des concours a attiré l'attention, par l'ordre méthodique dans lequel il était conçu. Il s'écarte de la voie suivie jusqu'à ce jour. Nous croyons faire chose utile en transcrivant ici en résumé la disposition nouvelle que l'on a cru devoir inaugurer. On remarquera que la plupart des concours sont rangés d'après les classifications suivies en botanique.

La 1re section ou *floriculture* comprend deux divisions : les collections générales et les collections spéciales.

Dans la 1re division sont renfermées : les collections de 100-50-25 plantes fleuries de serre chaude, — 25 pl. fleuries de serre tempérée, — 100-50 pl. fleuries de pleine terre, — pl. de serre chaude à feuillage coloré, — pl. de serre tempérée à feuillage panaché, — pl. de pleine terre à feuillage panaché, — végétaux d'orangerie, — pl. nouvelles et d'introduction récente, — pl. carnivores, — pl. utiles et officinales exotiques et rustiques ; — spécimens de la flore d'Afrique, d'Australie, de la Chine et du Japon, et de la flore alpine.

Dans les collections spéciales, nous suivons l'ordre des grandes divisions du règne végétal :

A) *Cryptogamie*. — Collections de Fougères herbacées de serre, — de plein air, — arborescentes et de Sélaginelles.

B) *Gymnospermes.* — Collections de Cycadées, — de Conifères d'orangerie, — de Conifères rustiques.

C) *Monocotylédones.* — Collections de Végétaux aquatiques (Cypéracées, Callacées, Alismacées, Typhacées, etc.,) — de Graminées ornementales, — d'Aroïdées en général, de Caladium, — d'Anthurium, — de Pandanées, — de Cyclanthées, — de Palmiers en général, — de Palmiers rares ou nouveaux, — d'Orchidées en fleurs, 1° les plus belles, 2° les plus rares, 3° les mieux cultivées, — de Cypripedium, — de Cattleya, — d'Odontoglossum, — de Vanda, — de Phalaenopsis, — de Masdevallia, — d'Anœctochilus; — de Marantacées en général, — de Calathea, Maranta, — de Musacées; — d'Iridées en fleurs, — d'Iris, de Glaïeuls; — d'Amaryllidées en général, — d'Amaryllis hyb. en fleurs; — d'Agavées; — de Broméliacées en général, — de Broméliacées en fleurs, — de Broméliacées à feuillage multicolore, — d'Ananas; — de Liliacées en général, — de Yucca, — de Cordyline, — de Phormium,— d'Aloë, — de Lilium, — de Tulipes.

D) *Dicotylédones.* I. *Apétales.* — Collection générale de Pipéracées; d'Euphorbiacées ornementales, — de Croton; — de Morées à feuillage ornemental (Ficus, Dorstenia, Artocarpus); — d'arbres et arbustes forestiers (Chêne, Hêtre, Châtaignier, Coudrier, Saule, Peuplier, Orme, Platane, Mûrier, etc.); — d'arbres et arbustes d'orangerie (Lauriers, Protéacées, Casuarina, etc.).

II. *Polypétales.* — Collection générale de Bégonias, — de Bégonias à feuillage multicolore, — de Bégonias frutescents, — de Bégonias tubéreux; — de Fuchsias; — de Grenadiers; — de Mélastomacées ornementales (Centradenia, Lasiandra, Monochaetum, Rhexia, Medinilla, etc.), — de Bertolonia, — de Sonerila;— de Myrtacées ornementales (Eugenia, Myrtus, Ugni, Genetyllis, Metrosideros, Eucalyptus, Melaleuca, etc.), — de Cactées; — de Ficoïdes; — de Crassulacées (Sempervivum, Echeveria); — d'Hydrangea; — de Saxifraga, Spiraea, Hoteia, etc.; — de Rosiers fleuris, de Roses coupées (Remontantes, Moussues, Provins, Thé, Pimprenelle, Capucine, etc.); — d'Araliacées ornementales (Panax, Aralia, Dimorphantus, Sciadaphyllum, Paratropia, Fatsia, Oreopanax, Didimopanax, etc.), de Lierres, — d'Aucuba, — de Buis; de Houx, — d'Erables du Japon, — d'Orangers, — de Pelargonium hortulanorum; — de Pel. zonale, — de Pel. inquinans, — de Pel. hederaefolium, etc., — d'Abutilon, — d'Œillets, — de Dianthus sinensis, Hedwigi, etc., — de Pensées; — de Résédas; — de Giroflées; — de Delphinium, — de Clématites; — d'Anémones, — de Renoncules, — de Pivoines herbacées, — de Pivoines en arbre.

III. *Monopétales.* — Collection générale d'arbustes rustiques de terre de bruyère (Andromeda, Erica, Azalea, Rhododendron, Kalmia, etc.,),

— de Rhododendron en arbre, — de Rhod. de l'Himalaya, — de Rhod. ponticum, — d'Azalea indica, — d'Azalea mollis, — d'Erica, — d'Epacris ; — de Primevères des jardins, — d'Auricules, — de Primevères de la Chine, — de Primevères Cortuse, — de Cyclamen ; — de Statice; — de Theophrasta, Clavija, etc., — de Nerium Oleander; d'Apocynées et Asclépiadées ornementales (Allamanda, Vinca, Strophanthus, Echites, Dipladenia, Stephanotis, Hoya, Stapelia, etc.); — de Phlox paniculata, — de Phlox Drummondi ; — de Solanées ornementales (Nicotiana, Solanum, Solandra, Datura, Habrotamnus, etc.), — de Pétunias à fleurs simples et à fleurs doubles ; — de Coleus Verschaffelti, — de Verveines, — de Lantanas, — de Calcéolaires, — d'Héliotropes, — de Pentstemon, — d'Antirrhinum; — de Gesnéracées, — de Gloxinias, — de Gloxinias à fleurs érigées, — d'Achimenes, — de Gesnera, Tydaea, Naegelia, Sinningia, etc.), — Spécimens d'arbres et arbustes d'ornement (Lilas, Jasmin, Chèvrefeuille, Weigela, Boule de Neige. — Seringat, Epine, Cytise, etc.), — Spécimens de plantes herbacées de pleine terre à fleurs ornementales (Lobelia, Campanula, Centranthus, Scabiosa, Zinnia, etc.) ; — collection de Cinéraires.

La 2e section qui comporte les *arts floraux* renferme des concours pour un bouquet royal, — de table, — de bal, — de fleurs conservées, — de fleurs artificielles; — pour l'ornementation florale des tables, — des fenêtres, — d'une jardinière; — pour une corbeille garnie de plantes, — un vase garni de plantes, — un aquarium et un terrarium garni.

La 3e section ou le *Jardin potager et fruitier* comprend les concours pour collections de légumes et de fruits de la saison, — de champignons comestibles, — de conserves alimentaires, — de raisins forcés.

La 4e section ou *technologie* offre les concours pour spécimen de serre, — appareil de chauffage, — plans de jardins, de serres, etc., — objets d'arts (statues, vases, etc.), — meubles des jardins (bancs, chaises, tables, etc.), — constructions horticoles (kiosques, tentes, etc.), outils de jardinage; — matériel de culture (étiquettes, tuteurs, liens, engrais, etc.), — poterie usuelle et artistique; — peintures à l'huile et à l'aquarelle; — Chromolithographies; — photographies ; — fruits imités ; — graines; — herbiers ; — matériel d'instruction (bois, tableaux, microscopes, animaux utiles ou nuisibles, etc.).

Il avait été institué 205 concours pour lesquels avaient été offertes 15 médailles d'or (100 frs), 25 en vermeil encadrées, grand module (75 frs), 50 en vermeil, grand module (50 frs), 84 en vermeil encadrées (25 frs), 134 en vermeil (15 frs), 100 en argent (10 frs), soit pour une valeur de 10985 frs. Le Jury a décerné 16 médailles d'or, 16 en vermeil, encadrées grand module, 16 en vermeil, grand module, 25 en vermeil, encadrées, 26 en vermeil, 29 en argent, 7 en bronze et 7 mentions honorables, soit une somme de près de 5000 francs.

L'exposition organisée par la Société royale d'horticulture de Liége a été sans contredit une des plus complètes et une des plus belles que nous ayons eues non seulement à Liége, mais dans le pays. Elle était installée place St-Paul et occupait toute la largeur de la place. Quatre murs de planches l'enceignaient et la dérobaient aux regards des passants. Les branches des arbres de la place lui faisaient une voûte naturelle du vert le plus agréable et du meilleur effet. L'intérieur se composait de quelques pelouses et petits parcs très-coquets, à dessins variés, et dont l'herbe était si fraîche qu'on aurait cru qu'elle avait grandi sur place. A l'entour, régnaient les galeries dont une partie était construite en forme de serre, où s'épanouissaient les plus jolis produits de l'horticulture belge et étrangère.

Par ci, par là, quelques spécimens de carrelage en ciment comprimé, des plans de jardins et de serres; des outils de jardinage, des meubles de jardins, des constructions agricoles, kiosques, tentes, etc., des objets d'art pour jardins, statues, vases, etc., matériel de culture, étiquettes, tuteurs, liens; engrais, collections de graines, etc.

Le lundi matin, à 9 ½ heures, le Roi, la Reine, le Comte et la Comtesse de Flandre ont visité l'exposition. Leurs Majestés étaient accompagnées de MM. Malou, d'Aspremont-Lynden et Delcour, ministres, de M. de Luesemans, gouverneur de la province, de plusieurs officiers-généraux et dames de la Cour, de M. Piercot, bourgmestre et de tous les membres du collége échevinal.

A l'arrivée du Roi, M. Oscar Lamarche, président de la Société, M. Morren, secrétaire et les membres de la Commission ont reçu Leurs Majestés, M. Lamarche a souhaité au Roi et à la Famille Royale, la bienvenue en ces termes ;

» Sire!

» La Société royale d'Horticulture de Liége a réuni tous ses efforts pour étaler ici sous les yeux de Votre Majesté et soumettre à son appréciation les plus belles et les plus rares productions de la flore liégeoise.

» Cette place, aride et nue il y a deux jours, est aujourd'hui transformée, comme par enchantement en un jardin composé des fleurs les plus charmantes, embellies par la science et le travail.

» Nous connaissons d'ailleurs la prédilection de notre aimable souverain pour l'art des jardins et pour les plantes ornementales.

» Le vaste mouvement dont Votre Majesté est le promoteur pour l'exploration de l'Afrique centrale ne manquera pas d'amener les résultats les plus favorables pour toutes les sciences et surtout pour la botanique.

» Nous remercions Votre Majesté de la haute faveur qu'Elle daigne nous accorder, et nous sommes fiers de lui exprimer nos sentimens du dévoûment le plus absolu.

» Madame,

» La Société d'Horticulture de Liége se félicite déjà d'être, de toutes les compagnies horticoles de l'Europe, celle qui compte le plus grand nombre de protectrices appartenant à l'élite de la Société de notre ville.

» Elle pourra se glorifier désormais d'avoir reçu la plus aimable et la plus aimée des souveraines.

» Je prie Votre Majesté et Madame S. A. R. la Comtesse de Flandre de bien vouloir accepter ces fleurs qui leur sont offertes au nom de la flore liégeoise. »

Le Roi a répondu à M. le président dans les termes les plus flatteurs.

Puis Mme Lamarche, s'avançant vers la Reine, et Mme Morren vers Mme la Comtesse de Flandre, ont remis chacune à S. M. et à S. A. R. de splendides bouquets de fleurs les plus rares.

Ensuite, sous la conduite de M. Lamarche, Leurs Majestés et Leurs Altesse Royales ont commencé la visite de l'Exposition. Elles ont pénétré d'abord dans la magnifique serre construite à la droite de l'entrée de l'exposition, puis dans la serre élevée parallèlement à la rue Bonne-Fortune. Elles ont écouté avec beaucoup d'intérêt les explications qui leur ont été fournies par M. Lamarche et par M. Morren sur les magnifiques plantes qui étaient exposées.

On a beaucoup admiré les plantes carnivores et les superbes orchidées de MM. O. Lamarche, Massange, Jacob-Makoy.

A plusieurs reprises, LL. MM. ont aussi vivement félicité la Commission des soins apportés à l'organisation de l'Exposition. Après avoir parcouru les deux allées centrales et avoir fort admiré les magnifiques palmiers qui forment un splendide rideau de verdure au fond de l'exposition, le Roi et la Famille Royale se sont retirés à 10 ½ heures, en témoignant à M. Lamarche toute leur satisfaction de la visite qu'ils venaient de faire.

C'est le samedi, 2 juillet, que le comité organisateur de l'Exposition, a réuni les membres du jury et la plupart des exposants belges et étrangers, dans un banquet, à l'hôtel du Grand Cerf.

A la table d'honneur, que présidait M. Oscar Lamarche, se trouvaient MM. Ronnberg, directeur général de l'agriculture au ministère de l'intérieur, A. de la Devansaye, d'Angers, délégué de la Société centrale d'horticulture de France ; Niepraschk, directeur de la Flora de Cologne ; baron de Pelser, président de la Société horticole de Maestricht ; Linden, Ch. de Macar, etc., etc.

Au dessert, M. Oscar Lamarche, président, a porté, en excellent termes, la santé du Roi et a rappelé la protection éclairée que Sa Majesté accorde à l'horticulture et dont il donne une nouvelle preuve en honorant de sa présence notre Exposition.

Des bravos chaleureux ont salué ce toast patriotique. M. Edouard Morren, secrétaire, a bu ensuite à MM. les membres du jury et aux exposants. M. Linden a porté un toast à la prospérité de l'horticulture liégeoise. M. de la Devansaye a répondu au président au nom des membres étrangers du jury et a déclaré que, dans les plus grandes villes de l'Europe, il serait difficile de réunir des collections de plantes aussi belles et aussi complètes. M. Niepraschk a remercié la Société d'horticulture et la ville de Liége de leur brillant accueil.

Un grand nombre d'autres toasts ont été portés par divers convives. Nous citerons celui de M. Kegeljan, secrétaire de la Société d'horticulture de Namur, au président M. Oscar Lamarche, et celui de M. Daigneux, membre du Comité de la Société d'horticulture, au secrétaire, M. Ed. Morren.

Ces agapes fraternelles des horticulteurs belges et étrangers n'ont cessé d'être empreintes de la plus charmante cordialité.

ANDRÉ DEVOS.

Société royale Linnéenne de Bruxelles.

FONDÉE LE 1er MARS 1835.

MM.

Président.	FÉLIX MULLER, rue de Joncker, 8, quartier Louise, à Bruxelles.
Vice-Présidents.	C. VANNECK, négociant, 24, Grand'Place, Bruxelles.
»	C. BARBANSON, industriel, à Bruxelles.
Trésorier.	PH. JANSSENS, propriétaire, rue Rogier, 146, à Schaerbeek.
Secrétaire.	CONSTANTIN BERNARD, fonctionnaire de l'État, rue Malibran, 5, à Bruxelles.
Secrétaires-adjoints.	G. CARRON, négociant, rue Coppens, 5, à Bruxelles.
»	L. HARTMAN, fonctionn. de l'administr. comm. de Bruxelles.
Administrateurs.	P. LOUIS, propriétaire, à Bruxelles.
	H. LOUIS, chef de culture chez le duc d'Arenberg, à Bruxelles.
	J. VERDICKT, horticulteur, à Molenbeek St-Jean.
	EUG. THIROUX, négociant, à Berghem-Ste-Agathe.
	L. DE KERCK, fils, horticulteur, à St-Josse-ten-Noode.
	Vicomte F. GOUPY DE QUABECK, propriétaire, à Lummen.
	F. VAN CELTS, horticulteur, à Bruxelles.
	LOUIS PIRÉ, professeur de botanique, à Ixelles.
	DE MIDDELEER, propriétaire, à Ixelles.
	A. LE HARDY DE BEAULIEU, membre de la Chambre des Représ.
	ELIAT, notaire.
	J. LEMONNIER, horticulteur à Schaerbeek.
	J. CHÔMÉ, avocat, à Bruxelles.
Nombre des membres.	1689 membres effectifs.
	68 membres honoraires.
	7 membres correspondants.
	40 Sociétés correspondantes.
Siége de la Société.	Hôtel de ville de Bruxelles.
Délégués.	F. MULLER, Président.
	PH. JANSSENS, Trésorier.

Rapport.

La Société Royale Linnéenne a organisé pendant les fêtes de septembre une brillante exposition, et bien que deux sections aient été supprimées, par suite de l'exiguité des locaux, il a été établi 291 concours auxquels 243 exposants ont pris part.

Les conférences ont eu beaucoup de succès et le nombre de personnes qui y ont assisté a continué à s'accroître d'une manière très-notable. M. Gillekens, de Vilvorde, a donné le cours d'arboriculture, M. Spruyt, de Mons, celui de culture maraîchère et M. El. Marchal a remplacé M. L. Piré, indisposé, pour le cours de botanique. M. Ronday a donné un entretien sur la chimie agricole et M. Malaise a fait une conférence sur la paléontologie végétale.

Les herborisations ont eu lieu vers St-Job, Linkebeek, Bergh, Ternath et Bonheyden, ont été dirigées par MM. Muller, Piré, Lelorrain, Carron et Marchal ; elles ont été très-suivies et ont parfaitement réussi.

Le Bulletin que publie la Société est entré dans sa sixième année de publication et se maintient dans une voie de succès.

Société royale d'horticulture de Malines.

FONDÉE LE 6 AOUT 1837.

MM.

Président d'honneur.	PH. A. VERHAEGHEN, bourgmestre de Malines.
Président.	FR. DE CANNART D'HAMALE, sénateur, rue du Poivre.
Vice-Président.	AUGUSTE VERMEULEN.
Trésorier.	JOS. RUTS-VOET.
Secrétaire.	HIPPOLYTE D'AVOINE, rue des Vaches.
Secrétaire-adjoint.	GUSTAVE DE WOUTERS DE BOUCHOUT.
Administrateurs.	RICHARD LAMOT.
	EDOUARD BOSSELAER.
	LÉON POUPPEZ DE KETTENIS, échevin.
	LÉON VERHAEGEN, avocat et échevin.
	ALPHONSE STEYNMETZ, ingénieur.
	JULES WITTMANN, docteur en médecine.
Nombre des membres.	26 membres honoraires ou correspondants.
	139 " associés.
	765 " effectifs.
Local de la Société.	Le jardin botanique de Pitzembourg.
Délégués.	FR. DE CANNART D'HAMALE, président.
	H. D'AVOINE, secrétaire.

Société royale d'horticulture et d'agriculture de Verviers.

DATE DE LA FONDATION : 1838.

MM.

Président.	P. H. OLIVIER, négociant, rue des Fabriques, 32.
Vice-Présidents.	AUGUSTE FABRY, industriel, à Dison.
	FRANÇOIS FLECHET, conseiller provincial.
Secrétaire.	L. MALLAR, avocat, rue de Heusy, 78.
Secrétaire-Adjoint.	E. LAMBOTTE, médecin.
Trésorier.	C. LEHANE, négociant.
Administrateurs.	ALEX. CHAPUIS, industriel.
	ED. PELÉERHEID, négociant.
	MARTIN VERVIER, négociant.
	J. ZELL-TOPS, rentier, à Petit-Rechain.
Nombre des membres.	125.
Local de la Société.	Au jardin du président.
Délégués.	COUMONT, président honoraire.
	P. H. OLIVIER, président.

Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy.

1851.

MM.

Président.	Jos. Macorps, méd.-vétérinaire, à Statte.
Vice-Présidents.	Edm. Ranwez, rentier, à Statte.
	Joseph Warnant, avocat et conseiller provincial, à Huy.
Secrétaire-général.	Ant. Ansiaux, secrétaire communal, à Huy.
Secrétaire.	Maréchal-Ranwez, journaliste, à Statte.
Trésorier et Bibliothécaire.	Léopold Jadot, secrétaire du parquet, à Statte.
Secrétaire-Trésorier-adj.	Joseph Grad.
Administrateurs :	Léon Conrardy, géom. du cadastre, à Huy.
	François Delporte, échevin, à Tihange.
	Hub. Pirlet, maraîcher, à Wanze.
	Fl. Degey, horticulteur, à Huy.
	Benjamin Dehasque, jardinier, à Huy.
	F. Detrez-Paquet, échevin, à Wanze.
	J. Dony, cultivateur, à Leumont (Antheit).
	Constant Goffart, négociant, à Thisnes.
	J. Gougnard, employé, à Huy.
	E. Grayet, rentier, à Statte.
	L. Jacques, instituteur, à Wanze.
	Lemaire-Goffart, capitaine pensionné, à Statte.
	H. Lizen, rentier, à Huy.
	J. L. Preudhomme, employé à l'état-civil, à Huy.
	P. Ronchaine, cultivateur, à Statte.
	H. Pierre-Preudhomme, tanneur, à Huy.
	Alfr. Trillié, jardinier, à Huy.
	V. Warnier, meunier, à Wanze.
Nombre des membres.	Effectifs : 415.
	Membres honoraires : 23.
Local de la Société.	Chez MM. Rouasse, frères, à Statte, faubourg de Huy.
Délégués.	Macorps, président de la Société.
	Maréchal-Ranwez, secrétaire.

Rapport.

La Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy continue la publication de son Bulletin trimestriel dans lequel sont insérés les actes de la Société et divers articles sur l'agriculture et la culture maraîchère.

M. Gillekens, de Vilvorde, a donné le cours d'arboriculture et M. Spruyt, celui de culture maraîchère.

La Société a fait à ses membres de nombreuses distributions de graines potagères et a établi des expositions partielles de légumes, fruits, etc.

Société horticole de Hasselt.

3 OCTOBRE 1854.

MM.

Président.	J. Vreven, à Hasselt.
Vice-Président.	Gustave Goetsbloets.
Secrétaire.	M. Sandbrinck.
Trésorier.	Victor Gielissen.
Membres de la Commission.	Schoofz-Pierloz.
	Maris-Bernaets.
	J. Huber.
	Gme Vanstraelen.
Nombre des membres.	52.
Local de la Société.	Grand marché.
Délégués.	Vreven.
	Sandbrinck.

Société d'horticulture et d'agriculture de Laeken.

FONDÉE LE 15 MARS 1857.

MM.

Président d'honneur.	CH. J. HERRY.
Président.	J. F. KERRELS, propriétaire.
Vice-Président.	A. COENE, horticulteur, à Laeken.
Secrétaire.	J. STORY, horticulteur.
Secrétaire-adjoint.	AD. D'HANE, horticulteur, à Schaerbeek.
Trésorier.	J. VAN BELLINGEN, horticulteur, à Laeken.
Administrateurs.	FRÉD. BOGAERTS, horticulteur, à Schaerbeek.
	LOUIS DRAPS, horticulteur, à Laeken.
	P. VANSTENE, négociant.
	J. VAN BAVEL, horticulteur, à Molenbeeck-St-Jean.
	FR. VAN CELST, horticulteur, à Bruxelles.
	ANT. VERVLIET, horticulteur, à Laeken.
	G. VERHULPEN, à Koekelberg.
Nombre des membres.	163.
Local de la Société.	La Maison communale.
Délégués.	J. F. KERRELS.
	J. STORY.

Société royale d'horticulture de la province de Namur.

FONDÉE EN 1855.

MM.

Président.	Em. Del Marmol, à Montaigle, près Dinant.
Vice-Président.	Benoit-Fabre, à Namur.
Secrétaire-Trésorier.	Ferd. Kegeljan, à Namur.
Secrétaire-adjoint.	Max. Servais, à Bauce.
id.	J. Chalon, docteur en sciences naturelles, à St-Servais.
Administrateurs.	G. Aelens, pépiniériste, à Namur.
	Bequet-Bauchau, à Namur.
	Berchem, ingénieur des mines, à Namur.
	G. Daubresse, à Namur.
	Alp. de Baré de Comogne, à Sohier.
	Arth. de Cartier de Marchiennes, à Suarlée.
	Alp. de Montpellier, à Vedrin.
	Baron Fallon, à Namur.
	Ed. Lambert, à Dinant.
	F. Moncheur, représentant, à Namèche.
	Fr. Wasseige, à Namur.
Nombre des membres.	19 membres honoraires ou correspondants.
	117 membres effectifs.
Local de la Société.	Hôtel de Ville.
Délégués.	Em. Del Marmol, président de la Société.
	Ferd. Kegeljan, secrétaire de la Société.

Société horticole et agricole de Châtelet.

FONDÉE EN 1865.

MM.

Président d'honneur.	DEMARET, bourgmestre de Châtelet.
Président.	GUSTAVE GUYAUX, industriel, Bouffioulx.
Secrétaire.	I. LEFÈVRE-PIÉRARD, propriétaire, Châtelet.
Secrétaire-adjoint.	OLIVIER GILLES, propriétaire, Châtelet.
Trésorier.	C. DEBOUNY, horticulteur, Châtelet.
Bibliothécaire.	HENRI DAGNELIER, Châtelet.
Administrateurs.	CH. PASQUIER, pharmacien chimiste, Châtelet.
	BECQUART, propriétaire, Châtelet.
	DETON, ALEXANDRE, Farciennes.
	EM. GEORGES, propriétaire, Montigny s/ Sambre.
Nombre de sociétaires.	107.
Local de la Société.	Hôtel de ville.
Délégués.	G. GUYAUX, Président.
	C. DEBOUNY, Trésorier.

Société royale horticole de Liége.

FONDÉE EN JANVIER 1863.

MM.

Président.	F. PIROTTE, docteur en médecine et conseiller communal, rue Agimont, 7.
Vice-Président.	F. MINETTE, médecin vétérinaire, rue Agimont, 32.
Secrétaire.	L. MODAVE, instituteur communal, rue Mississipi, 8.
Secrétaire-adjoint.	KIELIEN RIGA, fabricant d'armes, rue Carlier, 2.
Trésorier.	A. DELRÉE, fabricant, faubourg Ste-Marguerite, 50.
Administrateurs.	F. DONNAY, marchand plombier, rue du Pont d'Avroy, 41.
	NIC. DEMET, horticulteur, faubourg St-Laurent, 88.
	TH. DEFRESNE, sculpteur, faubourg St-Gilles, 226.
	H. FERETTE, carrossier, faubourg Ste-Marguerite, 8.
	G. JAMIN, entrepreneur, faubourg St-Laurent, 41.
	JH. MAWET, fils, horticulteur, rue de Fragnée, 53.
	J. LEGAYE, armurier, faubourg St-Laurent, 178.
	PH. KIRCH, employé, rue de la Régence, 10.
	ED. RAYMOND, graveur, faubourg Ste-Marguerite, 50.
	J. WELLE, armurier, rue Reynier, 25.
Nombre de sociétaires.	760 effectifs.
	7 honoraires.
Local de la Société.	Café Littéraire.
Délégués.	F. PIROTTE, président.
	L. MODAVE, secrétaire.

Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles.

FONDÉE LE 31 JUILLET.

MM.

Président.	ANT. WILLEMS, arch. de jardins, rue du Bourgmestre, Ixelles.
Vice-Président.	DEFRÉ, greffier de la justice de paix, chaussée d'Ixelles, 298.
Secrétaire.	CHARLES GOOSSENS, attaché au Ministère des travaux publics, chaussée de Wavre, 186.
Secrétaire-adjoint.	HAUTFENNE, horticulteur, rue du Bourgmestre.
Trésorier.	CHARLES JOURDAIN, propriétaire, chaussée de Tervueren, à Etterbeek.
Administrateurs.	PEETERS J. B., propriétaire, chaussée de Boendael, 30.
	BONFLETTE, propriétaire, rue Cans, 12.
	POSSCHIER, propriétaire, chaussée d'Ixelles.
	MARICQ J., horticulteur, imp. Jonet.
	VAN STEENE P., négociant, rue de Laeken, à Bruxelles.
	DEVLEESSHOUWER, propriétaire, chaussée de Vleurgat, 59.
Nombre des membres.	119.
Local de la Société.	École communale à Ixelles.
Délégués.	MM. WILLEMS ANT.
	GOOSSENS CH.

Cercle d'arboriculture de Belgique.

FONDÉ EN 1864.

MM.

Président.	Comte Ch. de Kerchove de Denterghem, à Gand.
Vice-Présidents.	H. J. Van Hulle, jardinier en chef du Jardin botanique de l'Université, à Gand.
	V. Biebuyck, président de la Société d'horticulture à Courtrai.
Secrétaire-général.	Ém. Rodigas, professeur à l'École d'horticulture de l'État, quai des Moines, 51[1], à Gand.
Secrétaire-adjoint.	Ch. De Vis, jardinier en chef du Jardin botanique, à Malines.
Trésorier.	F. Burvenich, professeur chef de culture, à Gendbrugge.
Bibliothécaire.	Éd. Pynaert, professeur à l'École d'horticulture de l'État, à Gand, rue de Bruxelles, 142.
Conseillers.	H. Berghgracht-De Raeve, agronome, à Gand.
	L. Boddaert, pépiniériste, à Deynze.
	F. Crépin, directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles.
	Osw. de Kerchove de Denterghem, gouverneur, à Mons.
	J. De Poorter, conseiller provincial, à Evergem.
	J. N. Hordebise, chef de culture, à Dison-lez-Verviers.
	Ad. Wiringer, chef de culture, à St-Gilles-lez-Bruxelles.
	J. M. De Smet, propriétaire, à Maldegem.
	Victor Hage, propriétaire, à Courtrai.
Nombre des membres.	Membres effectifs, 1387.
	Membres honoraires ou correspondants, 50.
Bureau du Cercle.	Au secrétariat, quai des Moines, 51[1], à Gand.
Délégués.	Ém. Rodigas et H. J. Van Hulle.

Rapport.

Le Bulletin du Cercle d'arboriculture de Belgique a commencé sa troisième série en 1877. Le volume paru cette année est digne de ses devanciers : en dehors des travaux incessants des rédacteurs ordinaires, MM. Burvenich, Pynaert, Rodigas et Van Hulle, on peut remarquer les communications d'un grand nombre de collaborateurs.

Cette publication s'occupe surtout de pomologie belge et étrangère, de culture potagère et de jardinage d'ornement. Elle a deux éditions, l'une en langue française et l'autre en langue néerlandaise.

Les membres du Comité ont visité plusieurs jardins remarquables et ont publié à ce sujet des rapports détaillés. Les cultures fruitières de M. le baron Pycke, les pépinières modèles de M. Ch. Van Geert, d'Anvers, l'École d'arboriculture de Tournay, ont été signalées de la sorte à l'attention générale.

Société horticole et agricole du Hainaut, à Mons.

FONDÉE A MONS LE 14 NOVEMBRE 1858.

Conseil d'administration.

MM.

Président.	Émile de Damseaux, propriétaire et agronome, à Ghlin.
Vice-Président.	Léon Halbrecq, bourgmestre, à Cuesmes.
Secrétaire.	Auguste Wanin, horticulteur, à Mons.
Secrétaire-adjoint.	Désiré Laurent, architecte de jardins, à Mons.
Trésorier.	Jules Pourbaix, pépiniériste, à Mons.
Administrateurs.	Bedinghaus, Arm. Jos., horticulteur, à Nimy.
	Eugène Brunin, propriétaire, à Mons.
	Antoine Hernould, horticulteur, à Ghlin.
	Nicolas Hugé, pépiniériste, à Mons.
	Philibert Lebrun, agriculteur et brasseur, à Mons.
	Mathieu Louvet, industriel, à Mons,
	Louis Montenez, agriculteur, à Obourg.
	Nicolas Outelet, agriculteur, à Mons.
	Florimond Pourbaix, horticulteur, à Mons.
	Vital Spitaels, négociant, à Mons.
Conseillers.	Fernand Coppée, propriétaire, à Mons (pour le canton de Mons).
	Elysée Demesse, médecin-vétérinaire, à Lens (pour le canton de Lens).
Nombre des membres.	137.
Local.	Hôtel de ville.
Délégués.	Émile de Damseaux.
	Léon Halbrecq.

Société agricole et horticole d'Andenne.

FONDÉE EN JANVIER 1864.

MM.

Président honoraire.	Le comte Ch. d'Aspremont-Lynden, propriétaire et bourgmestre, à Haltinne.
Vice-Présid. honoraire.	Sat. Winand-Tombelle, propriétaire et industriel, à Andenne.
Président.	Louis Winand, propriétaire et docteur en droit, à Andenne.
Vice-Président.	Lambert-Leroy, cultivateur, à Bonneville.
id.	D. D. Warnier, cultivateur, à Forseilles (Héron).
Secrétaire-gén. Trésor.	Félix Simon, architecte, à Andenne.
Secrétaire adjoint.	Auguste Magis, négociant, à Andenne.

Section d'Horticulture.

Commissaires.	François Robert, négociant, à Andenne.
	Victor Mortiaux, id. id.
	Joseph Limet, propriétaire, id.
	Désiré Lallement, industriel, à Andenelle.
	Marcin, secrétaire communal, à Sclayn.

Section d'Agriculture.

	Joseph Garot, cultivateur, à Andenne.
	Florent De Tienne, propriétaire, bourgmestre, à Bonneville.
	Debarsy, cultivateur, à Labas-Strud.
	Z. Rolland, id. à Héron.
	André-Tilleux, cultivateur, à Groynes-Andenne.
Local de la Société.	Café Hertay.
Nombre des membres.	86.
Délégué.	. . . . .
	Félix Simon, secrétaire.

Rapport.

La Société agricole et horticole d'Andenne, section de la Société agricole et forestière de la province de Namur, a ouvert le 23 septembre une exposition de fleurs, fruits, légumes, céréales et un concours d'animaux reproducteurs. C'est la sixième exposition depuis 1864 et la plus belle qui ait eu lieu à Andenne depuis l'organisation des divers concours qu'a donnés la section.

Société d'agriculture et d'horticulture Van Mons à Borgerhout lez-Anvers.

FONDATION 1er OCTOBRE 1870.

MM.

Président.	J. Louis Van Leckwyck, rue de la Province, 97, sud Anvers.
Vice-Président.	Ed. Rigelé, rue St-Laurent, 49/2, Anvers.
Administrateur.	Isid. Desmedt, rue des Capucines, 52, Anvers.
Secrétaire.	J. B. Lenaerts, rue des Fortifications, 60, Anvers.
id.	G. J. Willems, instituteur communal, Borgerhout.
id.	Theunens, id. id. id.
Trésorier.	J. Opdebeeck, chaussée de Turnhout, Borgerhout.
Conseillers.	Hendrickx, Longue rue des Images, 236, Anvers.
	W. Juchem, rosiériste, 20 rue des Alouettes, Anvers.
	Kersten, jardinier, avenue Isabelle, Anvers.
	Wouters, jardinier, Borgerhout.
	J. Van den Eynde, jardinier, Merxem.
	Van den Wyngaert, agronome, Wilmarsdonck.
	D. Van Nespen, négociant, Beveren-Waes.
	Geudens, jardinier, Schooten.
	J. Deridder, jardinier, Deurne.
	De Nys, horticulteur, 24 rue St.-Thomas, Anvers.
Nombre des membres.	208 membres effectifs.
	45 id. honoraires.
	9 id. correspondants.
Local de la Société.	Het Kattenhof à Borgerhout.
Délégués.	J. L. Van Leckwyck, président.
	Ed. Rigelé, vice-président.

Rapport.

Il s'est constitué à Borgerhout, sous le patronage de la Société Van Mons, un Cercle de Rosiéristes, sous le titre flamand *de Rosenkring*. Le président du Comité d'organisation est M. J. B. Lenaerts, 60, rue des Fortifications, à Anvers. Ce Cercle donnera des expositions, des concours, des conférences, etc.

Cercle floral d'Anvers.

FONDATION : 26 DÉCEMBRE 1877.

MM.

Président.	ALBERT VAN DEN WOUWER, propriétaire, à Capellen.
Vice-Président.	CHARLES VAN GEERT, fils, rue de la Province, 11, Anvers.
Secrétaire.	HENRI DE BOSSCHERE, fils, inspecteur des plantations de la ville d'Anvers, 327, Longue Rue d'Argile.
Secrét.-adj.-bibliothéc.	G. DE BOSSCHERE.
Trésorier.	FÉLIX VERHAGEN.
Conservateur du Musée.	STANISLAS GOUBAU.
Administrateurs.	CHARLES PECHER.
	LOUIS TRUYMAN.
	WILLIAM VAN BOMBERGHEM.
	AUGUSTE VAN MEUS.
	ALBERT VAN ZUYLEN.
	CHARLES VEKEMANS-MOENS.
Délégués.	ALB. VAN DEN WOUWER, président.
	H. DE BOSSCHERE, secrétaire.

Rapport.

Une grande exposition extraordinaire des produits de l'horticulture et de la pomologie a eu lieu du 19 au 22 août 1877, à Anvers, à l'occasion des fêtes du 300e anniversaire de la naissance de P.P. Rubens. La commission organisatrice avait choisi pour son président M. Albert Van den Wouwer, propriétaire à Capellen-lez-Anvers et pour secrétaire M. Ch. De Bosschere, d'Anvers (1).

L'exposition s'est ouverte sous les auspices de la ville d'Anvers dans les locaux de l'École moyenne, rue du Chêne. La Commission a mis à la

---

(1) Cette Commission qui s'était d'abord mise sous le patronage de la Société d'horticulture et d'agriculture de Borgerhout, comme section anversoise, s'est constituée ensuite en Société, à Anvers, et a pris pour titre : *Cercle floral d'Anvers.*

disposition des membres du Jury 11 médailles d'or, 41 en vermeil encadrées, 96 en vermeil, 84 en argent et 18 en bronze.

On a beaucoup remarqué les plantes nouvelles ou d'introduction récente, présentées par MM. L. De Smet, F. Desbois, A. Van Geert, et A. d'Haene; les Palmiers, Cycadées et Pandanées de MM. J. Lemonnier, J. B. De Saegher, L. Van Houtte, A. Van Geert; les Fougères arborescentes de M. A. Van Geert, les Caladium du même, les Dracaena de M. A. d'Haene, les Broméliacées de M. A. Van den Wouwer, les Conifères de M. Charles Van Geert, le Roses de M. J. Hermans, les Dahlia de la Société Linnaeus de Borgerhout; les fruits du Progrès Arboricole d'Ixelles et de M. Fr. Cirio de Turin, etc.

La Commission avait également ouvert un concours pour la rédaction d'un livre de botanique élémentaire à l'usage des écoles primaires : elle y avait attaché un prix de trois cents francs et une médaille de vermeil encadrée. Le Jury spécial chargé de l'examen de cet ouvrage, a décerné le prix à M. le Dr D'Heusschen, professeur à l'école industrielle de Charleroi et une mention honorable à M. P. Houvenaghel, instituteur à Thourout.

École d'horticulture de l'État à Gand.

FONDATION : 1849-60-71.

PERSONNEL.

MM. J. J. Kickx, professeur à l'Université, directeur.
Ém. Rodigas, professeur, maître d'études.
Éd. Pynaert, professeur.
Fréd. Burvenich, professeur-chef de culture.
H. J. Van Hulle, professeur-chef de culture.
Louis Bossaerts, sous-chef de culture.
P. de Pannemaeker, professeur de dessin et de peinture des plantes.
Local : Jardin botanique de l'Université.
Délégué : M. J. J. Kickx, directeur.

CONSEIL DE SURVEILLANCE.

MM. S. De Smet-De Lange, membre de la chambre des représentants, à Gand.
Ch. Leirens, secrétaire de la Société royale d'agricult^e^ et de botaniq^e^ de Gand.
Fr. De Graet-Bracq, propriétaire, à Gand.

Trente et un élèves ont fréquenté les cours de l'école d'horticulture de Gand, pendant l'année 1876-77. Huit élèves se sont présentés à la fin de l'année devant le jury pour subir leurs examens de sortie : deux d'entre eux, MM. O. Burvenich, de Gentbrugge, et G. Van Calcar, de Hoogezand (Hollande), ont subi l'épreuve avec la grande distinction, M. E. Eeckhaute, de Saint-Denis-Westrem, a obtenu la distinction, et MM. A. Siraux, d'Enghien, L. Nolf, de Moen, A. Van Haute, de Gand, G. Crans, de Dordrecht (Hollande) et F. Verbaeys, de Saint-Genois, ont subi leurs examens d'une manière satisfaisante.

Les dépenses de cet établissement se sont élevées en 1876 :

Pour le personnel, à	fr^s^ 7,400.
Pour le matériel, à	» 15,200.
Total.	fr. 22,600.

École d'horticulture de l'État à Vilvorde.

INSTITUÉE EN 1849.

Réorganisée par arrêté royal du 29 *septembre* 1860 *et du* 14 *août* 1875.

PERSONNEL.

MM. J. Gillekens, directeur, professeur d'arboriculture théorique.
Arnaud Driesen, professeur de langue française et de comptabilité.
Louis Fuchs, professeur d'architecture de jardins.
A. De Venster, professeur de culture maraîchère et démonstrateur d'arboric^e^.
E. Marchal, professeur de botanique.
A. Joris, surveillant-maître d'études.
H. Deroover, jardinier-démonstrateur.

COMMISSION DE SURVEILLANCE.

Président : Christyn Comte de Ribeaucourt, membre du Sénat, vice-président de la Société agricole du Brabant.
Membres : Baron de Vincq des Deux Orp, propriétaire, à Campenhout.
F. Muller, président de la Société Linnéenne de Bruxelles.
Nombre d'élèves en 1875-76 : 32.
Délégué : M. J. Gillekens, directeur.

Trente-deux élèves ont fréquenté cet établissement pendant l'année 1876-77.

12 appartiennent à la 1re année d'études.
8 » 2e »
3 » 3e »

Trois élèves se sont présentés devant le jury pour faire constater leurs connaissances; tous ont obtenu un certificat de capacité, savoir : MM. Victor Lamy, de Florée et Jean Delfosse, de Haillot, avec grande distinction et M. Léon Colinet, de Genappe, avec distinction.

Les dépenses se sont élevées en 1876 :

Pour le personnel, à	fr^s^	10,458, 29
Pour le matériel, à	»	26,500, 00
Total	fr.	36,958,29

Institut agricole de l'État à Gembloux.

FONDÉ PAR LA LOI DU 18 JUILLET 1870.

Organisé par arrêté royal du 30 *août* 1870.

PERSONNEL.

MM. Ph. Lejeune, directeur, professeur d'économie rurale.
C. Fouquet, sous-directeur, professeur d'agriculture générale et spéciale.
C. Malaise, professeur d'histoire naturelle.
Leyder, professeur de zootechnie.
L. Chevron, professeur de chimie, de physique et de technologie.
Ad. Damseaux, professeur de comptabilité et de droit rural.
Tommelein, professeur de mathématiques et de génie rural.
J. Pyro, professeur de génie rural.
Em. Parisel, professeur de sylviculture.
Ch. Michel, répétiteur d'agriculture et d'économie rurale.
W. Warsage, répétiteur d'histoire naturelle, de zootechnie.
Sauvage, économe.
J. B. Bauwin, jardinier, démonstrateur.
Minette, surveillant, bibliothécaire.
J. Schlag, surveillant, commis aux écritures.
J. Moteeu, aide-préparateur et conservateur des collections.
Nombre d'élèves en 1875-76 : 61.
Délégué : M. Ph. Lejeune.

COMMISSION DE SURVEILLANCE.

MM. le Comte G. d'Aspremont-Lynden, sénateur-président.
le Baron Snoy, membre de la Chambre des Représentants.
De Wilde, professeur de chimie à l'école militaire, à Bruxelles.
Docq-Delrue, échevin, à Gembloux.
Gaudy, membre de l'Académie de Médecine.
T'Serstevens, propriétaire, à Ittre.
M. le Gouverneur de la province de Namur peut prendre part aux réunions de la Commission. Lorsqu'il y assiste, il en a la présidence.

Rapport

adressé à M. le Ministre de l'intérieur sur la situation de l'Institut agricole de l'État pendant l'année 1876-1877, par M. Ph. Lejeune, directeur.

MONSIEUR LE MINISTRE,

Je vous ai adressé, sous la date du 28 février 1877, n° 15128, un rapport pour la dernière période triennale de 1873 à 1876. J'ai l'honneur de vous adresser mon rapport pour l'année 1876-1877.

L'Institut agricole de l'État n'a pas cessé de prospérer et de se développer pendant cette année scolaire. Le dernier recensement vous a renseigné 450 élèves qui ont suivi les cours depuis 1861 jusqu'en 1877; ce nombre s'élève actuellement à 481, c'est-à-dire que 31 élèves nouveaux ont été inscrits en 1877-1878, savoir : 20 Belges et 11 étrangers.

La proportion des élèves belges va continuellement en progressant: en effet, de 1861 à 1870, on compte en moyenne 11 Belges pour 15 étrangers; de 1870 à 1877, 18 Belges pour 13 étrangers, et en 1877-1878, 20 Belges pour 11 étrangers. En décembre 1877, l'Institut comptait une population de 66 élèves, savoir : 48 Belges et 18 étrangers, de telle sorte que la proportion qui, dans la première période, était de 136 étrangers pour 100 Belges, est arrivé à 100 Belges pour 37 étrangers.

Il n'y a aucun doute que l'Institut agricole de l'État est appelé à un grand avenir, si l'on considère que son enseignement s'adresse à la majorité des habitants du pays et que l'industrie agricole est certainement la plus importante de toutes nos industries, soit que l'on suppute la somme des capitaux qu'elle met en œuvre, le nombre d'individus qui l'exercent, soit que l'on tienne compte des importants progrès à réaliser et de l'influence toujours croissante des connaissances scientifiques sur la production agricole.

En août 1877, neuf diplômes d'ingénieur agricole ont été délivrés après les examens prescrits par la loi du 18 juillet 1860, ce qui porte à 118 le nombre des ingénieurs sortis de Gembloux. Il est à remarquer que ce n'est qu'en 1864 que le premier jury a été nommé et que trois promotions n'ont pas achevé leurs études.

Beaucoup d'ingénieurs agricoles sortis de l'Institut agricole de Gembloux se distinguent dans leurs professions. Plus de 100 de nos élèves

cultivent de grandes fermes, dans le pays et à l'étranger; une trentaine sont dans l'enseignement agricole, et l'Italie seule utilise dans ses écoles d'agriculture, douze ingénieurs de Gembloux. Nos stations agricoles expérimentales, la sucrerie belge, des brasseries, des distilleries, les eaux et forêts, le commerce des grains et des graines, la fabrication des instruments aratoires et celle des engrais, en occupent à elles seules une centaine, et c'est dans ces industries, qui offrent un grand débouché pour des hommes instruits, qu'ils se font particulièrement remarquer par leurs connaissances et le succès qu'ils obtiennent. La plupart de ces industries réclamaient des hommes intelligents et munis de tous les secours que la science peut leur apporter, aussi l'Institut agricole de l'État leur est venue puissamment en aide pour les conduire sur la voie du progrès.

Il n'y a pas eu de changement dans l'enseignement et la répartition des études pour cette dernière année.

La section de sylviculture nous a amené une nouvelle série d'élèves, et cette branche de l'enseignement promet de rendre des services appréciables aux propriétaires et à l'administration des eaux et forêts, qui manquaient d'un personnel spécial pour l'exploitation de cette production du sol.

M. Narcisse Delcour, ancien élève de Gembloux, a été confirmé dans ses fonctions de répétiteur de génie rural.

Le corps professoral se maintient, par son enseignement, au niveau des connaissances scientifiques les plus récentes; par ses conférences scientifiques et pratiques dans toutes les provinces du pays, il vulgarise les connaissances les plus importantes de l'agriculture.

Plusieurs mémoires, des observations scientifiques et des traductions ont vu le jour à l'Institut pendant le courant de la dernière année scolaire et des sociétés scientifiques et agricoles se sont affilié plusieurs professeurs en qualité de correspondants.

L'état sanitaire, le régime matériel, la conduite des élèves, les études et les examens n'ont donné lieu à aucune observation nouvelle.

Malgré la marche régulière de l'Institut agricole de l'État, la valeur des études scientifiques qui s'y font, l'incontestable mérite du personnel enseignant, la bonne conduite des élèves et les succès qu'ils obtiennent à leur sortie de l'école, des journaux ont cru pouvoir attaquer l'établissement pour le discréditer dans l'opinion publique. Je laisse, M. le ministre, à la commission de surveillance instituée près de l'Institut de Gembloux le soin de répondre à ces attaques passionnées, et je joins ici le rapport qu'elle a cru devoir vous adresser et qui pourra vous convaincre de l'utilité et des services rendus à l'agriculture belge par le seul établissement d'instruction supérieure agricole que la Belgique possède.

Le budget des dépenses pour l'année 1878 s'élève :

1° Pour le personnel administratif et enseignant, à .	fr	77,900
2° Pour le matériel, à		34,840
Soit une dépense totale de. . .	fr	112,740

La comptabilité de l'Institut est entièrement indépendante de celle de la ferme. Celle-ci n'a aucun rapport financier avec l'Institut. Elle fonctionne au moyen d'un capital qui lui a été avancé par l'État et qui n'a cessé de s'accroître depuis 1861.

Le capital mis à ma disposition en 1861 était de 57,236 fr. 06 c. ; les renseignements qui vont suivre présentent les résultats obtenus et l'accroissement de l'actif depuis le début des opérations.

Résultats financiers de la ferme-école jusqu'au 30 avril 1878.

Le bilan de l'exercice constaté pour le dernier triennat clôturé au 30 avril 1876 accusait un capital d'exploitation de 164,549 fr. 04 c. Le capital net constaté au 30 avril 1878 est de 178,887 fr. 31 c. C'est une augmentation de 14,338 fr. 27 c. pour les deux dernières années et de 121,651 fr. 25 c. sur le capital primitif.

Le bilan pour ces deux années montrent comment les capitaux sont engagés.

Bilans.

—

ACTIF.

ARTICLES.	Année 1876 — 1876-1877	Année 1877 — 1877-1878
Mobilier vivant . . . . fr.	34,045 »	34,480 »
Mobilier mort	2,090 70	1,859 05
Denrées diverses en magasin.	21,697 32	22,725 42
Engrais en terres	13,297 65	14,537 77
Améliorations foncières . .	235 99	196 54
Avances aux cultures . . .	6,179 13	5,962 80
Dettes actives.	111,641 44	107,731 72
Espèces en caisse	997 68	894 45
	190,184 91	188,387 86

PASSIF.

Matériaux trouvés à l'entrée.	581 13	581 13
Dettes passives	18,953 60	8,919 42
Solde : Capital net	170,650 18	178,887 31
	190,184 91	188,387 86

Tous les chiffres qui figurent à l'actif ont été obtenus par des estimations très-modérées et en restant souvent en dessous de la valeur réelle, de sorte que s'il fallait liquider les opérations de la ferme, l'inventaire atteindrait un prix de vente plus élevé que celui de nos estimations.

Les dettes actives figurent pour des sommes bien réelles et qui ne peuvent donner lieu à aucune perte.

L'extrait suivant du compte *pertes et profits* indique la source des bénéfices.

Extrait du compte pertes et profits.

COMPTES	EXERCICE 1876-1877. Pertes.	Profits.	EXERCICE 1877-1878. Pertes.	Profits.
Porcherie . . . . . fr.	»	44 14	»	»
Froment.	»	1,642 74	»	4,479 44
Betterave	»	1,550 92	»	2,219 06
Pommes de terre	»	219 48	»	149 54
Graines en magasin	»	60 87	»	796 70
Travaux pour étrangers. . .	»	68 64	»	3 52
Basse-cour	30 19	»	»	21 29
Intérêts divers	»	4,477 36	»	4,338 75
Parcs et haies.	205 11	»	626 24	»
Etangs	209 46	»	299 55	»
Cultures expérimentales . .	835 88	»	1,939 56	»
Jardin et potager	392 84	»	573 58	»
Champ des élèves.	284 53	»	81 14	»
Créances irrécouvrables . .	»	»	251 10	»
	1,958 01	8,059 15	3,771 17	12,008 30
A déduire . . .	»	1,958 01	»	3,771 17
Bénéfice net . .	»	6,101 14	»	8,237 13
Bénéfice total des deux exercices =		14,338 fr. 27 c.		

Le bénéfice constaté pour les deux exercices est en dessous de la moyenne de plus de moitié. On doit attribuer ce résultat défavorable à la température. On sait, en effet, que les froments ont gelé pendant l'hiver 1875-1876 et qu'il a fallu réensemencer les terres en froment de mars assez tard en avril, d'où le faible profit de 1,642 fr. 74 c. pour la récolte de 1876.

En 1877, les froments s'annonçaient très bien ; le froid du mois de mai leur a été nuisible et, au moment de la moisson, des pluies chaudes ont contrarié la récolte qui a donné le faible rendement de 2,162 kilogrammes à l'hectare.

Les betteraves ont été de même éprouvées par la mauvaise saison ; en 1876, on n'a obtenu que 43,537 kilogrammes de racines à l'hectare, tandis que, dans les fabriques de sucre de Gembloux, on constatait un

rendement moyen de 25,000 kilogrammes à l'hectare pour la betterave sucrière.

En 1877, le rendement de cette plante-racine s'est élevé à 61,213 kilogrammes à l'hectare, poids inférieur à nos moyennes ordinaires.

Le froment et la betterave étant les deux plantes qui fournissent les bénéfices de la ferme, il n'y a pas lieu de s'arrêter sur les rendements des autres cultures, qui d'ailleurs n'occupent qu'une place très-restreinte dans l'assolement.

Le bétail de la ferme reste dans les conditions qui ont été énoncées dans les précédents rapports. La porcherie, par suite des grands arrivages de lard et de jambons de l'Amérique et même aujourd'hui de cochons vivants, cesse de donner des profits. Le lard de bonne qualité de provenance américaine se vend actuellement de 80 à 90 centimes le kilogramme ; à ce prix, nous ne pouvons le produire avec profit, et nos bêtes de réforme engraissées nous constituent en déficit. Heureusement que des prix rémunérateurs persistent pour les autres viandes grasses, ainsi que pour tout ce qui concerne la laiterie.

Les dépenses de main-d'œuvre, de loyer et les frais généraux sont restés dans les mêmes proportions que les années précédentes.

En somme, l'agriculture n'a pu donner de grands bénéfices pendant ces deux dernières années, mais on peut affirmer que les fermes qui opèrent avec des capitaux suffisants et qui ne négligent pas l'emploi des engrais supplémentaires restent dans des conditions à moitié favorables qui peuvent s'améliorer par de fortes récoltes.

Gembloux, le 11 juin 1878.

Le directeur de l'Institut agricole de l'Etat,
LEJEUNE.

Rapport de la commission de surveillance sur la situation de l'Institut agricole de l'Etat.

Monsieur le ministre,

Dans votre sollicitude pour l'enseignement scientifique de l'agriculture, vous avez demandé à la commission de surveillance de l'Institut agricole de l'Etat des éclaircissements au sujet des attaques et des critiques dont cet établissement a été le sujet dans des organes respectés et autorisés de la presse politique belge.

Conformément à l'article 11 de l'arrêté royal du 30 août 1860, la commission de surveillance s'est réunie à Gembloux le 8 décembre 1877, et elle a l'honneur de vous rendre compte de sa visite.

La commission de surveillance avait cette année, outre l'inspection semestrielle qu'elle devait faire de l'Institut agricole de l'Etat, à s'occuper des faits articulés par l'*Indépendance belge* et la *Patrie* de Bruges, pour répondre à votre désir et non-seulement, s'assurer du peu de fondement des critiques formulées, mais aussi vous présenter un rapport fortement motivé sur les services rendus par cet établissement.

L'Institut des hautes études agricoles a été organisé à Gembloux en vertu de la loi du 18 juillet 1860. Le but de cette école spéciale est surtout de favoriser le progrès et, comme vous le disiez récemment à la Chambre des représentants, Monsieur le ministre, « l'Institut de Gembloux doit être un centre d'études indispensables pour les progrès de notre industrie agricole. Il importe que les principes de la science agronomique pénètrent de plus en plus dans nos campagnes, afin que le pays ne se laisse devancer par aucun autre au point de vue de la production. »

C'est, pénétrés de ces sages et rassurantes paroles pour un établissement créé en vue d'aider au développement et à la prospérité de la première et de la plus importante de nos industries nationales, que nous avons recherché les faits de nature à mettre en évidence et son utilité et les services qu'il a rendus à l'agriculture belge.

Nous allons, en écartant du débat tout ce qui se rattache à la politique, examiner une à une des critiques peu justifiées, qui, soulevées d'abord sous un prétexte de réforme, aboutissent promptement à une proposition de suppression, comme s'il était possible de se passer d'un enseignement agricole scientifique.

Dans son numéro du 10 octobre 1877, l'*Indépendance belge* publiait un article de fond intitulée : « *l'Enseignement agricole en Belgique.* » Cet article, sous des dehors d'impartialité bienveillante, contenait des critiques perfides et le ton de modération apparente rendait les attaques plus dangereuses et plus pénétrantes.

Après avoir groupé le chiffre de la population de l'école, l'auteur s'exprime en ces termes : « En résumé, en dehors de cet *Institut fort peu productif d'habiles praticiens*, nous ne possédons que l'école de médecine vétérinaire de Cureghem et les écoles d'horticulture de Gand et de Vilvorde. »

Aussi prenant texte de l'article de l'*Indépendance belge* du 10 octobre, voyons-nous la *Patrie* de Bruges inscrire en tête d'un article des plus virulents contre l'école, publié le 31 octobre 1877, dans le numéro 307 : « *Un Institut inutile.* »

Nous ne voulons pas plus entrer dans l'examen des attaques passionnées de la *Patrie* que nous ne pouvons nous occuper des préoccupations politiques de l'*Indépendance*.

I.

Nous voulons examiner et vous exposer le manque absolu de fondement des faits et des griefs relevés à la charge de l'Institut agricole.

Comme ces deux journaux prétendent démontrer l'inanité des services rendus et l'inutilité des sacrifices budgétaires par le nombre et la valeur des ingénieurs agricoles qui sortent de l'Institut, examinons le bien-fondé de ce premier grief.

L'Institut de Gembloux a ouvert ses cours le 6 janvier 1861 avec 18 élèves, formant la première promotion. La seconde promotion est entrée le 7 octobre 1861, et la troisième le 20 octobre 1862. Ce n'est qu'à la fin de 1862 que les cours ont été complétement organisés et que les trois années d'études ont été suivies.

Depuis l'ouverture des cours en 1861 jusqu'en 1870, il est entré 259 élèves à l'Institut; il y a eu, en moyenne, 49 élèves présents, répartis dans les trois sections.

De 1871 à 1877, il est entré 261 élèves, et il y a eu, en moyenne, 69 élèves présents chaque année.

Ces chiffres prouvent une progression constante de la population, puisque le nombre des élèves, qui s'était élevé au chiffre de 49 annuellement pendant la première période, atteint et même dépasse par une fraction le chiffre de 69 pendant la deuxième. Mais dira-t-on peut-être : Ce sont des étrangers qui viennent étudier à Gembloux, les Belges sont en infime minorité; il y en a peu, et ce nombre diminue tous les ans.

Voici ce que prouvent les relevés de présence de chaque année groupés encore par période. Pendant la première période, les étudiants étrangers étaient plus nombreux que les belges. On comptait 11 Belges pour 15 étrangers; mais pendant la deuxième période, il y a un revirement; il est entré à l'Institut 18 Belges pour 13 étrangers. Enfin, le jour de notre visite à l'Institut, nous trouvons suivant les cours de cet établissement 48 Belges et 18 étrangers.

Mais, observera-t-on pour expliquer l'esprit d'hostilité qui s'est manifesté contre l'Institut, les examens de sortie ne fournissent presque pas d'élèves dignes de recevoir le diplôme d'ingénieur agricole.

C'est encore là une erreur que nous allons réfuter non-seulement par des chiffres relevés sur les documents officiels du gouvernement, mais en prenant dans les comptes rendus de l'école de Grignon des points de comparaison. Si nous choisissons l'école de Grignon de préférence à toute autre, c'est que cette école est la première et la plus importante que possède la France.

Depuis sa création, Gembloux a vu passer quinze promotions ou 393 élèves. Sur ce nombre, 118 diplômes ont été délivrés, soit 30 pour 100 élèves qui ont achevé leurs études de 1861 à 1874. Grignon a délivré

22 diplômes pour 100 élèves aux promotions qui se sont succédé de 1828 à 1842 et qui ont compté 424 auditeurs.

Comme on a souvent comparé Gembloux avec Grignon, qui reçoit ses élèves non-seulement de toute l'étendue du territoire français, mais encore de l'étranger, nous avons voulu nous rendre compte de la supériorité que l'on prétendait exister en faveur de cet établissement et nous avons constaté, au moyen des documents officiels du gouvernement français, qu'il n'en était rien. En effet, Grignon compte cinquante années d'existence; cet Institut agricole a été fondé en 1828, comme nous l'avons vu plus haut; il a reçu en tout, jusqu'en 1877, cinquante promotions, dont la totalité se chiffre par 1,455 élèves, soit 29 par un an, dont 25 Français et 4 étrangers.

Mais, vous dira-t-on probablement, la France possède d'autres écoles d'agriculture ?

En effet, elle a encore Grandjouan, en Bretagne, pour l'ouest, et Montpellier, dans le midi; mais ces écoles ne reçoivent que quelques étudiants chaque année. Elles ne peuvent pas être comparées à Grignon sous le rapport de la population. C'est ce que constate *M. Barral, secrétaire perpétuel de la Société centrale d'agriculture de France*, dans les lignes suivantes insérées dans le n° 430, page 9, de juillet 1877, du *Journal de l'Agriculture*: « Le souci que nous avons du développement de l'enseignement agricole en France doit fixer notre attention sur les résultats obtenus ailleurs. A ce titre le succès toujours croissant de l'Institut agricole de l'État belge à Gembloux est tout à fait remarquable. Nous avons souvent parlé de ce grand établissement, habilement dirigé par M. Lejeune. Nous venons de recevoir le rapport triennal de 1873 à 1875; nous y puiserons quelques chiffres qui prouveront que la France ne comprend pas encore l'utilité de l'enseignement agricole comme nos voisins de Belgique. »

« L'Institut de Gembloux comptait, en 1873-74, 71 élèves; en 1874-75, 85 élèves; en 1875-76, 58 élèves. La diminution de cette année est due aux étrangers et aux élèves libres. Pour les trois dernières années, on compte 48 Belges pour 43 étrangers. *Quelle différence avec le recrutement généralement faible de nos grandes écoles d'agriculture !* L'enseignement est donné à Gembloux par un ensemble de professeurs qui sont tous à la hauteur de leur importante mission. »

On le voit, la France nous envie une école qu'ici certains organes de la presse belge voudraient supprimer.

Depuis sa création, l'Institut a fourni plus de 240 personnes à l'agriculture, à la sucrerie, à la brasserie, à la distillerie, à la meunerie, aux laboratoires de chimie agricole, aux stations agronomiques, à l'enseignement spécial, aux eaux et forêts et à quantité d'industries qui dépendent de l'agriculture.

La promotion de 1874 vient de quitter l'école et les trois dernières

promotions sont encore sur les bancs. Il nous serait facile de citer beaucoup d'anciens élèves qui se sont déjà distingués dans leur profession.

Le Journal de l'Agriculture publié à Paris disait à la page 438 du IV^e^ volume de 1868, après avoir publié la liste d'admission des élèves, ce qui suit: « On peut voir par les nationalités si diverses auxquelles appartiennent les nouveaux élèves admis à Gembloux, combien est estimé dans le monde entier l'enseignement supérieur de l'agriculture. La France a une grande mission à remplir à cet égard et nous sommes vivement attristés que depuis tant d'années elle ait abdiqué. Où en est aujourd'hui chez nous l'enseignement agricole spécial (1)? »

En 1871, novembre, page 248 de la même publication, on lit ce qui suit: « L'école de Gembloux attire maintenant les étrangers tandis que les écoles françaises avaient autrefois ce privilége. »

En 1872, page 246, on lit: « L'Institut de Gembloux, avec un personnel enseignant d'un rare mérite, vient de recevoir 32 nouveaux élèves dont voici la liste..... Si nous félicitons la Belgique du succès de son Institut, c'est parce que nous regardons la prospérité d'un établissement de ce genre comme de nature à influer sur le progrès général; nous n'avons pas de jalousie envers un pays voisin; nous voulons, au contraire, une féconde émulation. »

En 1873, page 244, 15 novembre, on lit: « Nous ne voulons pas envier à la Belgique le succès de son Institut agricole, parce que nous sommes heureux de constater partout le développement du progrès agricole. Mais nous continuerons à appeler l'attention sur ce fait, que les élèves admis à Gembloux forment, relativement à la population de la Belgique, un contigent beaucoup plus considérable que celui de nos écoles d'agriculture. »

Nous pourrions multiplier les citations, reproduire les lettres de Liebig, le savant chimiste, auteur des *Lois naturelles de l'agriculture*,

---

(1) Aujourd'hui, la France s'est imposé de nouveaux sacrifices considérables pour doter la science agricole spéciale d'un haut enseignement. En 1875, l'assemblée nationale a décrété la création à Paris d'un Institut national agronomique dont les cours se donnent à l'école des arts et métiers. Le corps professoral a l'honneur de compter au nombre de ses membres les savants les plus distingués. Nous citerons entre autres: MM. Boussingault, membre de l'Académie des sciences; Tresca, membre de l'Académie des sciences; Grimaux, agrégé de la faculté de médecine; Carnot, ingénieur des mines; Blanchard, membre de l'Académie des sciences; Prilleux, membre de la Société centrale d'agriculture de France; Moll, Becquerel, membres de l'Académie des sciences; Girard Lecouteux, membre de la Société centrale d'agriculture de France; Peligot, président de l'Académie des sciences; Schlœsing, directeur de l'école d'application des manufactures de l'État; Sanson; Dubreuil; Delesse, ingénieur en chef des mines; Victor Lefranc, ancien ministre de l'agriculture et du commerce; Risler; Tassy, ancien conservateur des forêts; Léonce de Lavergne, membre de l'Institut, sénateur, etc.

de MM. Komers, Grandeau, Tisserand et quantité d'autres savants étrangers qui ont prodigué les éloges à l'Institut agricole de l'État et qui ont envoyé de nombreux élèves à Gembloux pour y étudier l'agriculture. Celles qui précèdent, insérées dans un journal qui pénètre dans toutes les contrées, suffisent pour expliquer la brillante réputation de notre école d'agriculture et la présence des nombreux étrangers qui viennent s'y instruire dans les sciences agricoles. Nous croyons, M. le ministre, avoir répondu victorieusement à cette affirmation d'un grand journal politique, disant que l'Institut agricole *est fort peu productif d'habiles praticiens* et au titre si blessant de l'article d'un autre journal politique : *Un Institut inutile.*

On pourrait et on devrait cependant faire cette réflexion : S'il est vrai que l'Institut de Gembloux est si inutile qu'il faille le supprimer, pourquoi le gouvernement italien y a-t-il fait instruire tous ses jeunes professeurs d'agriculture ? Pourquoi ne les a-t-il pas envoyés en France ou en Allemagne, où les Instituts agricoles sont si célèbres ? Or, douze ingénieurs agricoles de Gembloux professent en Italie. Au surplus, l'Italie n'est pas le seul pays qui ait agi de la sorte : les gouvernements de Russie, d'Espagne, de Grèce, de Roumanie et du Brésil ont envoyé leurs boursiers à Gembloux. La Société patriotique de Cuba, après avoir envoyé quelques élèves dans les écoles d'agriculture de l'étranger, les a retirés de ces écoles pour les envoyer à Gembloux, qui a reçu trente Cubains.

C'est ainsi que l'Institut belge peuple les écoles étrangères d'hommes instruits, alors que l'on est encore en Belgique, dans certaines régions sociales, à le considérer comme un luxe occasionnant une dépense inutile. S'il s'agissait d'une école étrangère qui attirerait à elle de tous les points du globe de nombreux auditeurs, on ne tarirait pas en éloges, tandis que pour la nôtre on lui fait un grief de ce qui constitue sa célébrité. L'Institut de Gembloux a, depuis sa création, possédé un corps enseignant animé du désir de faire progresser l'agriculture ; l'enseignement des sciences techniques y a toujours été maintenu au niveau des connaissances scientifiques les plus récentes et le gouvernement a fait ce qui dépendait de lui pour seconder les bonnes dispositions des professeurs. C'est ainsi que les collections se sont complétées et que tous les appareils de démonstration ont été mis à leur disposition ; que des laboratoires de chimie pour les professeurs et pour les élèves ont été installés et largement pourvus du matériel nécessaire, ainsi que le cabinet de physique ; qu'un laboratoire de microscopie a été créé, que les cours d'analyse agricole ont été étendus, que la sylviculture a été enseignée pour créer une section d'art forestier.

Les professeurs de Gembloux ont pris l'initiative et ont aidé de leur science, de leur temps et de leur bourse à la création des stations agricoles expérimentales qui rendent des services sérieux à l'agriculture belge. Ils se sont transformés en professeurs ambulants pour aller

donner des conférences dans tout le pays sur les questions les plus importantes et vulgariser la science agricole. On ne peut nier que beaucoup de ces conférences ont eu le plus heureux succès.

En somme, l'Institut agricole de l'Etat a rendu des services nombreux, non-seulement en donnant une instruction solide à un nombre de jeunes gens diplômés relativement considérable, mais le corps professoral, en multipliant les conférences données sur tous les points du pays a, par ces véritables cours d'adultes, favorisé la diffusion de la science agricole dans une large mesure.

L'Institut de Gembloux a fourni à l'agriculture des hommes instruits en nombre plus considérable que l'école la plus renommée de France. L'Institut est utile puisqu'il développe les connaissances agricoles dans tout le pays, non-seulement par ses élèves, mais encore par les conférences et les publications scientifiques de ses professeurs.

II

Nous passons maintenant à l'examen du deuxième fait exposé à la charge de l'Institut de Gembloux par la *Patrie de Bruges*, le 31 octobre 1877, n° 307.

Parlant des essais et des expériences de culture tentés à Gembloux, l'auteur s'exprime en ces termes :

« Ce que nous savons à cet égard, c'est que, la première année de son existence, cette école voulut cultiver à sa façon et qu'elle ne recueillit guère que des chardons et des carottes. Aujourd'hui même, ses cultures exécutées d'après les vrais principes de la science agricole de..... *Gembloux* ne s'élèvent pas au-dessus de la moyenne. Il est, du reste, de notoriété publique.... que nos paysans de la Hesbaie et du pays de Waes en remontreraient en fait d'habileté à la plupart des élèves sortis de Gembloux. »

Nous ne voulons pas nier l'habileté pratique des cultivateurs de la Hesbaie et du pays de Waes ; nous l'avons bien souvent admirée, mais nous prétendons qu'aujourd'hui le levier de la science est indispensable au développement et même au maintien de la prospérité agricole du pays. Il est vraiment surprenant que, sans le concours d'un enseignement spécial, nos cultivateurs aient pu jusqu'ici non-seulement faire face à toutes les charges que supporte la propriété de culture et parer aux influences si multiples et si dangereuses de l'abaissement du taux de l'argent, mais soutenir, sans aucune compensation ni concours étrangers ou administratifs, la redoutable concurrence du commerce d'importation, dont l'influence est devenue si puissante par suite de la suppression totale des droits d'entrée qui grevaient les denrées alimentaires. Cependant aujourd'hui la nécessité d'un enseignement scientifique est absolument démon-

trée. Le cultivateur doit avoir des connaissances suffisantes en mécanique, pour diriger, soigner et économiser les machines qui, en si grand nombre, viennent peupler l'arsenal agricole.

Il doit connaître la chimie, la physiologie végétale, le sol, la physiologie animale, pour obtenir le maximum de production de ses terres et de ses étables.

Nous allons exposer en chiffres les résultats obtenus par la culture de la ferme annexée à l'Institut de Gembloux. Il vous sera facile, M. le ministre, de juger s'il est vrai que, dans cette exploitation, la culture alterne du chardon et de la carotte soit seule en honneur.

La comptabilité de la ferme et celle de l'Institut sont parfaitement et absolument séparées.

C'est ainsi que la comptabilité de l'Institut permet de contrôler les chiffres sur la population des élèves. En effet, pour les dix premières années, de 1861 à 1870, les pensions et les minervals encaissés s'élèvent à 210,032 fr. 50 c. ou 21,003 fr. 25 c. en moyenne par année, tandis que pour les sept dernières années, de 1871 à 1877, ils s'élèvent à 232,775 fr. ou 33,253 fr. 57 c. en moyenne par an.

C'est encore là un chiffre qui montre la prospérité et le progrès de l'Ecole.

Mais passons à la ferme.

Les comptabilités de la ferme et de l'Institut confiées à M. Damseaux, professeur comptable, sont tenues à jour avec soin par ce fonctionnaire, et toutes les écritures sont vérifiées et les encaisses arrêtées par M. Dufour, inspecteur général, délégué par M. le ministre des finances, pour le contrôle de cette partie du service. C'est vous dire, M. le ministre, que la commission de surveillance peut en toute sécurité vous affirmer l'exactitude des chiffres que nous allons avoir l'honneur de vous produire, puisqu'ils sont le résultat non-seulement du travail de M. Damseaux, contrôlé par M. Dufour, mais encore examinés par la cour des comptes, comme le sont toutes les dépenses budgétaires du pays.

Lorsque les gouvernements de France, de Russie et d'Allemagne ont organisé l'enseignement de l'agriculture, en fondant de grandes écoles spéciales ou Instituts agricoles, ou des facultés d'agriculture dans les universités, ils ont décrété des dépenses de premier établissement qui se sont élevées à des millions de francs. Ils ont, en outre, consacré à cet enseignement de grands domaines avec des terres arables et des bois pour les applications, sans loyer à payer à jour fixe et sans impôt d'aucune nature.

En Belgique, les Chambres ont voté en tout deux crédits, dont le total s'est élevé à 139,000 francs. Cette somme a été partagée entre l'Institut et la ferme. L'Institut, l'école, a reçu 81,763 fr. 94 c., qui ont servi à payer le mobilier, les installations des cours, les collections, etc., etc.

La ferme a reçu 57,236 fr. 06 c. Cette somme a été dépensée en partie

pour l'achat de bestiaux de rente, de chevaux et d'un matériel complet pour l'exploitation, et l'excédant a fourni le fonds de roulement nécessaire pour donner à ce matériel l'activité et la puissance voulues.

Les terres ont été louées au prix de 180 francs l'hectare, d'où il résulte que le directeur de l'Institut doit payer annuellement au bailleur 12,058 fr. 95 c. de fermage pour 66 hectares 59 ares 90 centiares de terres et prairies, et 756 fr. 56 c. d'impôt foncier, plus des assurances et des contributions locales.

Il est hors de doute que, dans une exploitation agricole cultivée exclusivement par des salariés, les frais généraux et toutes les dépenses sont beaucoup plus élevés que dans une ferme ordinaire; ainsi constatons-nous avec plaisir que, malgré ce désavantage, la ferme a pu non-seulement pourvoir à l'instruction pratique des élèves, mais augmenter son capital d'une manière notable. En effet, le bilan dressé au 30 avril 1877 par M. le professeur comptable Damseaux, visé et approuvé par M. l'inspecteur général Dufour, accuse une valeur nette de 170,650 fr. 18 c., c'est-à-dire une augmentation de 113,414 fr. 12 c., provenant des bénéfices réalisés par la vente des produits de la culture et de l'élève et de l'engraissement du bétail.

Nous nous faisons un devoir d'ajouter que les inventaires sont dressés avec la plus grande modération; le bétail est estimé au poids vivant sans tenir compte de la valeur vénale des jeunes bêtes de reproduction, en prenant le prix du marché pour base. Les chevaux de travail et le matériel représentant des valeurs vénales importantes sont presque amortis dans la comptabilité, ce dont nous pouvons donner une preuve facilement appréciable par ce seul fait que les dix chevaux de labour que possède la ferme sont portés au bilan pour une somme globale de 3,000 francs

De telle sorte que l'on resterait en dessous de la vérité en portant le capital net et certainement réalisable à 200,000 francs, c'est-à-dire que toutes les dépenses de premier établissement de la ferme, qui se sont élevées comme nous l'avons vu plus haut, à 57,236 fr. 06 c., étant remboursées, il resterait un capital de 142,763 fr. 94 c., représentant le bénéfice de l'exploitation au 30 avril 1877.

Pour obtenir un si brillant résultat, des récoltes ordinaires ne suffisaient pas, la production des terres devait être poussée économiquement au maximum; c'est ce que l'on constate par les données suivantes dont l'exactitude peut être contrôlée par la comptabilité de la ferme.

Le domaine entier de l'ancienne abbaye de Gembloux mesurant 194 hectares, dont les 66 hectares de la ferme de l'Institut font partie, était occupé et cultivé par la Société Le Docte et C^ie^, jusqu'au moment de l'établissement de la ferme-école.

Nous pouvons connaître par les registres et la comptabilité de cette société les chiffres de la production moyenne obtenue pendant les années

1859 et 1860 qui ont été les dernières de la culture précédant celle de l'Institut :

En 1859, on a obtenu sur les terres du Petit-Bordia et du Bordia, qui font aujourd'hui partie des terres de la ferme de l'Institut :

Au Petit-Bordia, 24,401 kilogrammes de betteraves à sucre.

Au Grand-Bordia, 41,875 »

Au Bordia, 1,677 kilogrammes de colza.

La moyenne du froment produit sur la propriété entière ne s'est pas élevée au-dessus de 1,779 kilogrammes à l'hectare.

En 1860, les terres du Bordia et du Petit-Bordia n'ont pas fourni une moyenne de 10,000 kilogrammes de betteraves à sucre à l'hectare.

Sous la direction de M. Lejeune, les mêmes terres ont donné pendant la première période triennale de 1861-1862-1863 :

Colza, rendement moyen à l'hectare 2,329,66 kilogrammes.

En 1866, on a obtenu une moyenne à l'hectare de 3,235 kilogrammes. Depuis, cette culture a dû être abandonnée pour divers motifs.

La betterave jaune ovoïde des Barres, betterave fourragère a suivi la progression de rendement suivante :

1861 à 1866, six récoltes.	Rendement moyen à l'hectare	55,381 kil.
1867 à 1869, trois récoltes.	—	64,867
1870 à 1872,	—	52,746
1873 à 1875,	—	71,949

La diminution de rendement moyen pour la période de 1870 à 1872 provient du manquement de la récolte de 1871, qui a été mauvaise pour tout le pays à la suite d'un printemps et d'un été pluvieux.

Le froment nous donne une progression plus régulière et plus probante encore des progrès de la culture.

1861 à 1866, six récoltes.	Rendement moyen à l'hectare	1,929 kil.
1867 à 1869, trois récoltes.	—	2,515
1870 et 1872, deux récoltes.	—	2,529
1874 une récolte.	—	2,669

La récolte de 1871 a été perdue par la gelée et remplacée par de l'avoine.

La récolte de 1873, quoique très-abondante en paille, a été d'un faible rapport en grain.

Ces résultats pour les deux plantes principales de l'assolement prouvent qu'il y a une augmentation constante des produits, qui se sont élevés d'emblée à un chiffre considérable.

Mais, pour atteindre à des moyennes si exceptionnelles, il est juste de faire remarquer que l'on est parvenu à produire jusqu'à 46 hectolitres ou 3,700 kilogrammes de froment à l'hectare et des récoltes de betteraves fourragères donnant 111,400 kilogrammes sur le même espace de terre.

Les conditions financières imposées à la ferme-école de Gembloux ne permettent pas de porter au budget de l'Institut aucune dépense concer-

nant la ferme. L'État a fourni un capital argent qui ne pouvait être augmenté ni renouvelé. Le directeur de l'Institut devait conserver ce capital et tâcher de le faire fructifier par une bonne administration. C'est ce qu'il a fait.

La ferme étant consacrée à l'instruction doit être pour les élèves une école d'application où ils sont exercés aux opérations de la culture et de l'élevage du bétail et où ils doivent pouvoir contrôler par la pratique les théories qui leur sont exposées dans les cours.

Elle leur permet de suivre un capital agricole dans toutes les transformations économiques, administré de manière à lui faire rapporter la plus grande somme de profits.

Dans ces conditions, il n'y avait pas deux manières d'opérer, il fallait prouver aux élèves qu'on fait de la culture pour gagner de l'argent, que le cultivateur doit toujours avoir en vue le plus grand profit du capital employé.

Les expérimentations et les essais devaient être relégués au second plan ou laissés exclusivement aux stations expérimentales.

La ferme de Gembloux devenait par cela même non-seulement une école pour les élèves, mais encore pour l'agriculture belge qui allait suivre ses opérations d'un œil attentif, constater les résultats de la science appliquée à la culture rationnelle des terres.

Dès l'année 1862, feu M. Ad. Scheler, professeur de l'Institut agricole de Gembloux, traduisait l'ouvrage remarquable du baron J. de Liebig : *Les Lois naturelles de l'agriculture,* qui démontre clairement la nécessité de restituer aux terres les éléments minéraux qui leur sont enlevés par les récoltes et par le bétail.

Les *Lois naturelles* furent appliquées dans la ferme-école de Gembloux.

A partir de 1863, le bétail de la ferme fut rationné, en tenant compte des expériences et des faits constatés dans les stations agricoles allemandes, conformément aux principes posés par les travaux importants de MM. Henneberg, Stohmann, Wolff, Scheven, Knap, Arendt, Kühn, etc., en prenant pour base la composition chimique des fourrages, que l'on substitua à l'ancienne méthode pratique des équivalents nutritifs.

Des tableaux faisant la balance générale des exportations et des importations de la ferme de l'Institut furent dressés à partir du 1er mai 1861.

Ils permirent de constater quels étaient les éléments qu'il fallait restituer aux terres, en tenant compte des produits qu'on leur demandait par la culture. La première balance des importations et des exportations fut publiée en 1867, dans le rapport triennal du directeur, présenté par M. le ministre de l'intérieur aux Chambres, et plus tard, en 1868, dans le premier volume de Bulletin de l'Institut agricole de Gembloux.

Les traductions des professeurs, leurs travaux scientifiques propres, les nombreuses conférences qu'ils donnèrent dans toutes les provinces de la Belgique, les résultats constatés dans la ferme-école après la mise en pratique des théories nouvelles sur l'alimentation des plantes et bétail, ne tardèrent pas à attirer l'attention des Belges et surtout des étrangers sur Gembloux. Ce n'était rien moins qu'une révolution agricole ; l'application des théories scientifiques constatées et contrôlées par l'expérimentation directe substituées aux anciennes formules basées sur l'humus et les équivalents nutritifs pratiques.

C'est surtout à partir de cette époque que l'on vit affluer à Gembloux des Français, des Russes, des Italiens, des Roumains, des Cubains, des Brésiliens, des Chiliens, pour étudier à l'Institut l'agriculture rationnelle basée sur la science et appuyée sur l'expérimentation directe. C'est à partir de cette époque que la presse agricole étrangère fit l'éloge de l'Institut et de son corps professoral et que les sommités scientifiques et agricoles ne cessèrent de l'encourager et de le montrer comme un exemple à suivre.

Non-seulement l'enseignement agricole s'était transformé sous l'influence des théories nouvelles, mais la culture elle-même en subissait les conséquences. Les cultivateurs de betteraves et de plantes industrielles comprenaient qu'ils ne pouvaient continuer à demander aux fourrages de la ferme tout l'engrais nécessaire aux terres ; ils se mirent à acheter de l'azote, de l'acide phosphorique et de la potasse pour combler le déficit : dès lors les lois de la restitution étaient admises et appliquées et des institutions nouvelles, dues surtout à l'initiative de l'Institut de Gembloux, les stations agronomiques, s'occupant particulièrement vinrent accentuer le mouvement qui, depuis, n'a pas cessé de faire des progrès.

Si aujourd'hui les cultivateurs belges peuvent calculer, avec quelque garantie de succès, l'épuisement de leurs terres et assurer la bonne et vigoureuse venue des plantes cultivées, s'ils peuvent élever, nourrir et engraisser le bétail économiquement, sans perte de temps, s'ils peuvent composer des rations équivalentes avec l'assurance du succès, c'est à l'Institut de Gembloux qu'ils le doivent et cet établissement s'est acquis pour cela même des droits à la reconnaissance de l'agriculture belge.

Ces détails étaient nécessaires pour répondre à des critiques qui se sont fait jour jusque dans la section centrale chargée du rapport sur le budget du département de l'intérieur pour 1878.

Nous avons la confiance, Monsieur le ministre, que l'enquête que nous venons de faire sur l'Institut agricole de l'État vous affirmera dans la conviction que cet établissement n'a pas démérité, qu'au contraire, il s'est acquis de nouveaux droits à la reconnaissance de la nation, et que vous saurez, ainsi que vous en avez exprimé le désir dans la séance du

7 décembre à la Chambre des représentants, développer l'enseignement scientifique de l'agriculture et augmenter ainsi l'influence utile de la science sur la plus importante de nos industries nationales.

Étaient présents à la séance de la commission de surveillance de l'Institut agricole, tenue à Gembloux le 8 décembre 1877:

MM. le comte de Beauffort, gouverneur, président d'honneur; Waseige, représentant, ancien ministre; Gaudy membre de l'Académie de médecine, etc.; De Wilde, professeur à l'école militaire et à l'université de Bruxelles; Docq-Delrue, ancien bourgmestre de Gembloux; Lejeune directeur de l'Institut agricole et T'Serstevens, secrétaire-rapporteur.

Ce rapport a été lu et adopté à l'unanimité des membres présents à la séance du 8 décembre 1877.

Il a été soumis à M. le comte d'Aspremont-Lynden, ministre des affaires étrangères, président, et à M. le baron Snoy, membre de la commission de surveillance de l'Institut, qui n'assistaient pas à la séance et qui l'ont approuvé sans observations.

Bruxelles, 15 janvier 1878.

T'SERSTEVENS.

Le nombre des élèves qui ont fréquenté l'Institut agricole pendant l'année scolaire 1876-77, a été de 61, dont 35 belges et 26 étrangers.

Ils se répartissent comme suit, en trois années d'études:

1re	section,	32	élèves	dont	24	internes	et 8 externes.
2e	»	11	»		8	»	4 »
3e	»	12	»		4	»	7 »

plus six élèves libres.

Neuf élèves qui avaient terminé leurs études se sont présentés devant le jury en 1877; ils ont tous obtenu le diplôme d'ingénieur agricole.

AVEC DISTINCTION :

MM. Warsage, Florentin, de Gembloux (Namur).
Van den Berck, Louis, de St Trond (Limbourg).
Vogel, Louis, de Milan (Italie).
Van Grootloon, Avite, de Petit-Jamine (Limbourg).

AVEC SATISFACTION :

MM. Palotti, Hercule, de Bologne (Italie).
Leclercq, Ernest, de Fexhe-Slins (Liége).
Mouratoglous, Aristide, d'Iconium (Turquie).
Garcia, Juan, de Santiago (Chili).
Annoot, Ernest, de Bruxelles (Brabant).

Les dépenses de l'Institut ont été, en 1876:

Pour le personnel, de	fr.	66,891,75
Pour le matériel, de.	»	32,148,21
Total	fr.	99,039,96

Par arrêté royal du 29 mai 1877, la base des traitements du personnel de l'Institut agricole a été fixée comme il suit:

Le directeur, de.	fr.	5,500 à 6,500
Le sous directeur	»	5,000 à 6,000
Les professeurs.	»	4,500 à 5,500
Les répétiteurs.	»	2,500 à 3,500

CATALOGUE

DE LA

FLORE LIÉGEOISE.

(Extrait du Bulletin de la Fédération
des Sociétés d'Horticulture de Belgique. Année 1877.*)*

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman.

CATALOGUE

DE LA

FLORE LIÉGEOISE

PAR

THÉOPHILE DURAND

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE DE BELGIQUE.

LIÉGE

AU SECRÉTARIAT DE LA FÉDÉRATION, BOVERIE, 1.

—

1878.

INTRODUCTION.

—

Aucune province belge, le Brabant excepté, n'a été explorée avec autant de soin que la province de Liége. Depuis le commencement du siècle, de nombreux travaux traitant des plantes liégeoises ont été publiés, et cependant, chose curieuse à constater, l'ouvrage le plus récent donnant un tableau assez complet de notre flore date de 1811-13 (1). Le *Catalogue* de Dossin publié par nous en 1875 (2) a été écrit en 1807. Aussi les botanistes désireux de connaître exactement la composition de la flore liégeoise sont forcés de se livrer à de longues et fastidieuses recherches.

Depuis plusieurs années, M. Ch. Strail, le doyen des botanistes liégeois, prépare une *Flore* qui est attendue avec une légitime impatience; de notre côté, nous nous occupons d'un *Tableau de la flore liégeoise,* ouvrage qui comprendra tout ce qui a trait à la géographie botanique de notre province; mais ces travaux sont loin d'être achevés.

Ce qui précède justifie, nous semble-t-il, l'essai d'un Catalogue

---

(1) Lejeune, *Flore de Spa,* 2 vol., 1811-1813.

(2) Th. Durand, *Reliquiae Dossinianae* ou *Catalogue des plantes observées dans la province de Liége par P.-E. Dossin.* (Bull. Soc. roy. bot. de Belg. T. XIV, 1875).

destiné à faire connaître, *avec précision*, le nom des plantes liégeoises. Sur le conseil de M. le professeur Ed. Morren, nous avons brièvement indiqué la dispersion des espèces rares (dans toute l'étendue de la province, ou seulement dans une des zones), des races et des variétés. Par races, nous entendons les espèces secondaires ou litigieuses (1).

Les indications, dont beaucoup sont inédites, sont réparties suivant les régions botaniques établies par M. F. Crépin.

M. Ed. Morren, dans son intéressante notice, *La botanique au pays de Liége* (2), a établi huit régions géographico-botaniques pour notre province, savoir: l'Ardenne (Rég. ard.); la Hesbaye (Zone arg.- sabl.); le Condroz; le plateau de Herve; la région calaminaire; la région crétacée; la vallée de la Meuse.

Nous trouvons ces divisions naturelles, mais nous regardons les cinq dernières comme des *subdivisions* de la *zone calcareuse*; nous les avons adoptées dans le manuscrit du *Tableau de la flore liégeoise.*

Nous avons soigné tout spécialement les données relatives à la *Région ardennaise* et à la *Zone argilo-sablonneuse,* ces deux parties encore si peu connues de la province de Liége. Mais que le lecteur veuille bien ne pas perdre de vue que la dispersion des espèces n'est qu'accessoirement traitée.

Chaque plante n'a été admise qu'après un mûr examen. Deux cent onze espèces mentionnées par nos devanciers ont été rejetées; bien que ce nombre soit très-élevé, nous sommes convaincu que, pour la plupart d'entre elles, l'exclusion restera définitive.

La flore liégeoise comprend actuellement 1202 espèces, 297

---

(1) Voir Th. Durand. *Note sur quelques plantes nouvelles ou rares pour la flore liégeoise.* (Bull. Soc. roy. bot. de Belg., T. XVI, 1878).

(2) Bulletin de la Société botanique de France, T. XX (1873).

races et 117 variétés remarquables. Pour le nombre des végétaux, notre province occupe le premier rang (1).

Nous sommes loin de croire ce Catalogue parfait; il est probablement incomplet. Nous prions les botanistes qui auraient découvert des habitations ou des espèces non mentionnées de bien vouloir nous les faire connaître; nous recevrons avec reconnaissance les observations sur les erreurs que nous avons pu commettre.

Le 3 décembre 1877.

Tableau statistique de la flore liégeoise comprenant les phanérogames et les cryptogames vasculaires.

	ESPÈCES.	RACES.	VARIÉTÉS.
Indigènes. . .	1012	291	114
Naturalisées. .	166	1	1
Douteuses . .	24	5	2

ABRÉVIATIONS.

Calc.	Zone calcareuse.	A.	Bassin de l'Amblève.
Arg.-sabl.	Zone argilo-sablonneuse.	C.	Commun.
Ard.	Région ardennaise.	AC.	Assez commun.
M.	Bassin de la Meuse.	R.	Rare.
O.	Bassin de l'Ourthe.	RR.	Très-rare.
V.	Bassin de la Vesdre.		

(1) Cette assertion paraîtra peut-être hasardée; nous la justifierons dans un autre mémoire.

Liste des botanistes qui ont le plus contribué à la connaissance de la flore liégeoise.

MM.	Baguet, Ch.	MM.	Henrotay, J. A.
	Cogniaux, Alf.		Lebrun, F.
	Courtois, R.		Lejeune, A. L. S. (Lej.).
	Crépin, Fr. (Crép.).		Louvat, F.
	De Vos, A. (DV.).		Marchal, E. (M.).
	Donckier, A.		Maréchal, A.
	Donckier, H. (HD.).		Michel, M.
	Dossin, Et.		Michel, P.
	Du Mortier, B. (Dmrt.).		Minette, Ch.
	Durand, É. (ÉD.).		Morren, Ed.
	Durand, T. (TD.).		Mouton, V.
	Forir, H. (HF.).		Strail, Ch.
	Hardy, A. (H.).		

Soc. roy. de Bot. — Société royale de Botanique de Belgique.

Les noms des *races* sont marqués en *italique*.

Les *variétés* sont dans un *autre alignement* que les espèces et les races.

Les plantes *naturalisées* sont précédées d'un *astérisque*.

Les habitations *peut-être douteuses* et celles où la plante n'a pas été revue depuis un *grand nombre* d'années sont marquées en *italique*.

PHANEROGAMES.

RENUNCULACÉES.

EMATIS

VITALBA L. (1) — Calc. AC.; Ard. Spa, Sasserotte (Louvat), Polleur, Franchimont, Sassor (HD. ÉD.), Stavelot (Crismer).

*VITICELLA L. — Calc. V. Chaudfontaine (TD. HF.).

THALICTRUM

depauperatum Dmrt. — Calc. M. Lixhe (H.).

FLAVUM L. — Calc. M. C. AC. Hoyoux : Modave (Louvat).

nigricans Jacq. — Ad ripas Vesae (Lej.).

?*rufinerve* Lej. et Court. — Ad ripas Vesae (Lej.).

ANEMONE

SYLVESTRIS L. — Calc. V. Entre Chaudfontaine et Prayon; *Vaux-sous-Chèvremont* (Strail). Ard. circa *Ferrières* (Lej.).

RANUNCULOIDES L. — Calc. M. O. V. A. Hoyoux; Berwinne. AC.

NEMOROSA *L.*

*HEPATICA L. — Calc. M. Thier-à-Liége, RR. (ÉD.). V. *Limbourg; entre Verviers et Ensival, Pépinster* (Lej.), *Chaudfontaine* (Strail). — Ard. *Polleur* (Courtois).

ADONIS

*AUTUMNALIS L. — Calc. M. Devant-le-Pont (HD.). V. Froidthier (Olne) (M. Michel), Arg.-sabl. Waremme (TD.).

MYOSURUS

MINIMUS L. — Calc. M. infér. Berwinne inf. Geer. R. — Arg.-sabl. Paifve (Strail).

RANUNCULUS

HEDERACEUS L. — Calc. M. V. O. Gueule R. Ard. Banneux (M. Michel).

DIVARICATUS Schrank. — Calc. M. AC. Gueule. Moresnet (A. Donckier). O. Aguesses (HD. TD.).

AQUATILIS L.

peltatus. — Calc. M. Angleur (TD. HD.). Lixhe, Lorette (H. M.).

capillaceus. — Calc. M. Θ. V. Gueule, Hoyoux R.

FLUITANS Lmk.

PLATANIFOLIUS L. — Calc. RR. Goé, Membach (A. Donckier), Theux (Lebrun). Ard. R. Jalhay (A. Donckier), Stavelot (Crép.), Trois-Ponts (TD.), La Gleize (HD. HF.). St.-Roch (HF. J. Chalant).

---

(1) Pour plus de détails sur les espèces réputées assez communes, voir : Th. Durand et H. Donckier. *Matériaux pour servir à la flore de la province de Liége*, 3 fasc. (1874-75-76) formant un vol. de 170 pages.

LINGUA L. — A. Stavelot (Crismer).

FLAMMULA L.

reptans Dmrt. non L. — Ard. Jalhay (HD.), Membach (HD. TD. HF.).

AURICOMUS L. — Calc. AR.

ACRIS L.

Boraeanus Jord. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

Frieseanus Jord. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

?PLANUGINOSUS L. — Ad. Vesam (Lej.).

POLYANTHEMOIDES Bor. — Calc. M. Ben, Ahin, Huy (TD.). V. Verviers (Lej.), Cornesse (HF. TD.).

nemorosus DC. — Calc. V. Limbourg, Verviers (Lej.), Membach (HD.), Cornesse (HF. TD.), Nessonvaux (TD.), Fraipont (Strail), M. inf. Heure-le-Romain (H.). Ard. Jalhay, Franchimont, Chevron (Crép.).

REPENS L.

BULBOSUS L.

albonaevus Jord. — Calc. V. Chèvremont (TD.).

SARDOUS Crantz. — Calc. AR. Arg.-sabl. AC. (22 habitations) (TD.).

ARVENSIS L.

SCELERATUS L. — Calc. AR. R. Arg.-sabl. Geer AC. (TD.), Braives, Fallais, Lamontzée (TD.).

FICARIA

RANUNCULOIDES Mönch.

incumbens F. Schultz. — Calc. O. Hamoir (Crép.).

CALTHA

PALUSTRIS L.

Guerangeri Bor. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

TROLLIUS

*EUROPAEUS L. — Calc. V. *entre Verviers et Bilstain* (Lej.), *entre Pépinster et Ensival* (Lej. Strail).

ERANTHIS

*HYEMALIS Salisb. — Calc. M. entre Marchin et Solières (Strail). V. Fraipont (M. Michel). Ard. *Jalhay* (Lej.).

HELLEBORUS

VIRIDIS L. — Calc. R. M. O. V. A. (15 habitations).

FOETIDUS L. — Calc. AR. (33 habitations). Ard. St.-Roch (HF. J. Chalant).

NIGELLA

*ARVENSIS L. — Calc. M. Devant-le-Pont (Visé) (H. M.).

AQUILEGIA

VULGARIS L. — Calc. AC. (53 habitations). Ard. Chevron (Crép.). Spa, Sart (Lebrun.)

DELPHINIUM

CONSOLIDA L. — Calc. M. O. V. A. Hoyoux. Méhaigne R. (20 habitations), Hoegne : Theux (Lej.).

*AJACIS L. — Calc. M. Haut-Pré (TD.), Liége (HD.). V. Chaudfontaine (TD.). Haute-Fraipont (M. Michel).

ACONITUM

LYCOCTONUM L. — Calc. V. C. AC. O. A. Gueule R. — Ard. Nonceveux (Crép.), La Gleize (HD. HF.), St.-Roch (HF. J. Chalant).

ACTAEA

SPICATA L. — Calc. AR (42 habitations).

BERBERIDÉES.

BERBERIS

VULGARIS L. — Calc. M. O. V. A. Hoyoux. Berwinne. Hoegne AR.

EPIMEDIUM

*ALPINUM L. — Calc. M. inf. RR. *Jupille, Argenteau* (Strail), Berwinne : Altenbrock (M.).

CARYOPHYLLÉES.

GYPSOPHILA

MURALIS L. — Calc. M. RR. Villers-le-Temple (Minette), Visé (H.).

DIANTHUS

PROLIFER L. — Calc. R.

ARMERIA L. — Calc. AR.

? CARTHUSIANORUM L. — Calc. V. *Chaudfontaine* (Lej.). N'a probablement été observé qu'à l'état d'introduction. — A rechercher du côté de Huy.

DELTOIDES L. — Calc. V. Goé (A. Donckier), Halinsart (TD.).

CAESIUS Sm. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Lej.). A. Douflamme (Soc. roy. de Bot.).

SAPONARIA

OFFICINALIS L. — Calc. Ac. Ard. Spa (Baguet).

VACCARIA L. — Calc. Outrelouxhe (Minette), Liége (Louvat). — O. Vennes (TD. HD.). V. Goé-Limbourg (Thielens). Trasinster (M. Michel), Fraipont (Lej.). A. *Remouchamps, Aywaille* (Lebrun). — Arg.-sabl. Rosoux (O. Hecking).

SILENE

VENOSA Gilib. — Calc. AC. Ard. Jalhay (A. Donckier), Fouir, Spa (HD.), Sart (Lebrun), Trois-Ponts (TD. HD.). Arg.-sabl. Waremme (TD.).

puberula Jord. — Calc. Theux (Crép.).

brachiata Jord. — Calc. Geer : Glons (TD.).

GALLICA L. — Calc. V. *Verviers* (Mathieu), Charneux (M. Michel), entre Fraipont et Chaudfontaine (Lej.).

anglica L. — Calc. V. vers *Franchimont* (Lej.), Hansez (M. Michel), Halinsart (HD. ÉD. TD.), St.-Hadelin (Strail).

? *quinquevulnera* L. — In arvis arenosis P. Leod. (Lej.).

NOCTIFLORA L. — Calc. RR. M. Sclessin (TD.), Liége (HD.), les Vennes (DV.). Dos-Fanchon (HD. ÉD.) Bressoux (TD.). V. entre *Dison* et *Cheneux* (Lej.), Haute-Fraipont (M. Michel).

*DICHOTOMA Ehrh. — Liége : bords de la Meuse (DV.).

NUTANS L. — Calc. AR. Ard. Spa (Lebrun), Polleur (H.), Remouchamps (HD. HF.).

glabra DC. S. amblevana Lej. — Entre Sougné et Aywaille (Lej.).

*ARMERIA L.

MELANDRYUM

ALBUM Gke. — Calc. AR. Arg.-sabl. Crisnée (Locht).

DIURNUM Crép. — Calc. Ard. AC. C. Arg.-sabl. Waremme, Fumal, Voroux (TD.).

LYCHNIS

FLOS-CUCULI L.

VISCARIA L. — Calc. M. Ombret (Minette). O. Palogne (TD.). V. Nessonvaux (Baguet. Lej.), Trooz (TD.), Prayon (Strail). A. Remouchamps (Lebrun), Sougné, Aywaille (Lej. Crép.) Belle-Roche (Louvat), *Sprimont* (Lej.).

GITHAGO L.

SPERGULARIA

SEGETALIS Fenzl. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Lixhe (HD.). V. Trimotet (Strail). A. Raborive (HD. HF.).

CAMPESTRIS All. — Calc. AR. ? Ard. Coireux (HD. HF.). Arg.-sabl. Grand-Hallet (ED. TD.).

SPERGULA

ARVENSIS L.

VERNALIS Willd. — Arg.-sabl. Waremme (HF.).

SAGINA

PROCUMBENS L.

intermedia Martinis. — Calc. M. Basse-Hermalle (H. M.).

APETALA L.

CILIATA Fries. — Calc. V. Haute-Fraipont (M. Michel.).

NODOSA L. — Calc. Hoyoux. Modave (Henrotay). V. Fraipont (Strail).

ALSINE

TENUIFOLIA Wahlnbg.

VERNA Bartl. — Terrains calaminaires de la Gueule, de la Hoegne et de la Vesdre (AC.).

HOLOSTEUM

UMBELLATUM L. — Calc. R. ? M. V. (9 habitations).

ARENARIA

TRINERVIA L.

SERPYLLIFOLIA L.

leptoclados Guss. — Calc. M. Ile Moncin (A. Maréchal).

STELLARIA

NEMORUM L. — Calc. (20 habitations). Ard. Spa, Neuf-Marteau (Louvat) St.-Roch, Trois-Ponts (Crép.).

MEDIA L.

neglecta Weihe. — Calc. M. Angleur, Liége (TD.), St.-Maur (HD.). O. Vennes (HD.). V. Verviers (Lej.).

HOLOSTEA L.

GLAUCA With. — Calc. V. Verviers, Ensival (Lej.). Magnée (Strail). Arg.-sabl. Braives (TD.).

GRAMINEA L.

ULIGINOSA Murr. — Calc. (24 habitations). Ard. Hockay (HD.). Salm-Château (TD. HF.), Parfondray (TD. HD.), Trois-Ponts (TD), Arg.-sabl. Waremme (TD.).

CERASTIUM

VULGATUM L.

VISCOSUM L.

apetalum Dmrt. — Calc. M. Liége (Courtois). V. Verviers (Lej.), Magnée (Strail).

BRACHYPETALUM Desp. — Calc. V. *Fays, Verviers* (Lej.).

SEMIDECANDRUM L. — Calc. R. M. Visé (H.). V. Goé (A. Donckier), Ayeneux, Magnée, Chaudfontaine (Strail). Arg.-sabl. C.

PUMILUM Curt. — Calc. AR. Ard. Nonceveux (HD. HF.).

ARVENSE L.

ERECTUM Coss. et Germ. — Calc. M. Altenbroek (HD.), Dalhem (H. et Tilman), V. en amont de Verviers. AR. Ard. Spa, Sart (Lebrun), Hodchamps, Adseux (Baguet).

AQUATICUM L.

*REPENS L. — Calc. M. Liége (Lej.), Visé (HF.). V. Chaudfontaine (La Rochette) Chênée (Strail).

LINÉES.

LINUM

CATHARTICUM L.

*USITATISSIMUM L. — Calc. M. O. V. R. Arg.-sabl. Cultivé en grand.

RADIOLA

MULTIFLORA Lmk. — Ard. AC. (Crép.), Calc. R. V. A.

OXALIDÉES.

OXALIS

ACETOSELLA L. — Ard. Calc. C. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.).

STRICTA L. — Calc. AC. Ard. Spa, Sart (Louvat), Stavelot, entre Remouchamps et Nonceveux, St.-Roch (Crép.).

? CORNICULATA L. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. *Verviers* (Lej.).

BALSAMINÉES.

IMPATIENS

NOLITANGERE L. — Calc. (32 habitations). Ard. Spa (Lej. Louvat), Polleur (Crép.).

*PARVIFLORA DC. — Calc. M. Liége. (HD.).

GÉRANIACÉES.

GERANIUM

*SANGUINEUM L. — Calc. M. Modave (Henrotay). V. Nessonvaux (HF.), Beaufays (HD.).

*MACRORRHIZUM L. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. Nessonvaux (Remacle), Fraipont (M. Michel.).

PRATENSE L. — Calc. M. V. et Hoegne AR. R.

SYLVATICUM L. — Ard. AR. Calc. A. RR. Sougné (Lej.), Amblève (Van Bastelaer), Martinrive (Soc. roy. de Bot.).

*PHAEUM L. — Calc. V. *Verviers, Limbourg* (Lej.), entre Herve et Nettine (Strail).

*PYRENAICUM L. — Calc. V. Hoegne AC. AR. O. R. Embourg (TD.).

COLUMBINUM L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Fooz, Lens-St-Remy (TD.).

DISSECTUM L.

PUSILLUM L.

MOLLE L. — Calc. AC. Ard. St.-Roch (Crép.).

ROTUNDIFOLIUM L. — Calc. M. Corphalie (TD.), Ombret (Crép. DV.), Chokier (TD). A. *entre La Reid et Remouchamps* (Lebrun), Sougné (Soc. roy. de Bot.).

LUCIDUM L. — Calc. M. AC. (en amont de Huy) ; (en aval) Richelle (Cogniaux). Hoyoux : Petit-Modave (Henrotay). Mehaigne. Hucoorgne, Moha (TD.). O. Comblain-la-Tour (Kuppferschlaeger), Avistère (Soc. roy. de Bot. HD.). V. AR. (jusqu'à Verviers). A. Douflamme (HD.).

ROBERTIANUM L.

purpureum Vill. — Calc. V. Limbourg, Ensival, Verviers (Lej.), Goffontaine (TD.).

ERODIUM

*MOSCHATUM L'Hérit. — Calc. M. *Kinkempois* (Lej.), Liége (Louvat). Hoyoux Modave (Henrotay), V. Mangombroux (HD.), Hêvremont (HD. ÉD.), Grand-Rechain (Henrotay), Vaux-sous-Olne, Fraipont (M. Michel).

CICUTARIUM L'Hérit.

pimpinellaefolium Sibth. — Calc. M. Sclessin (Louvat), Liége (HD.), La Tombe (TD. A. Maréchal). Ile Moncin (A. Maréchal). V. Limbourg (TD.). Arg.-sabl. Omal, Paifve (TD.).

hirsutum Jord. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

pilosum Bor. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

MALVACÉES.

MALVA

ROTUNDIFOLIA L.

?BOREALIS Wallm. — Calc. V. *Limbourg* (Lej.).

*CRISPA L. — Calc. V. Fraipont (M. Michel), Prayon (HD.), Chaudfontaine (TD.).

SYLVESTRIS L. — Calc. AC. Ard. Spa, Polleur (Louvat), St.-Roch (HF. J. Chalant).

MOSCHATA L.

integrifolia Lej. — Calc. O. Hamoir, Esneux (HD.). V. Verviers (Lej.), Goffontaine-Cornesse (TD.). Ard. Salm-Château (TD. HF.), Saint-Roch (HF. J. Chalant).

heterophylla Lej. — Calc. V. Cornesse, Goffontaine, En-Rive, Nessonvaux (TD.).

laciniata Desrouss. — Calc. AC. Ard. Banneux (TD.), Trois-Ponts (HD. TD.), St.-Roch (HF. J. Chalant). Arg.-sabl. Voroux (TD.).

ALCEA L. — Calc. V. Limbourg (Thielens), Fraipont (M. Michel).

fastigiata Cav. — Calc. Hoegne. *Theux* (Lej.).

ALTHAEA

*OFFICINALIS L. — Calc. O. *Brialmont* (Soc. roy. de Bot.). V. Fraipont (Strail et Cogniaux).

HIRSUTA L. — Calc. Berwinne : Val-Dieu (H. et Tilman). V. Nessonvaux (Crép.). A. *Remouchamps, Aywaille* (Lebrun).

TILIACÉES.

TILIA

PLATYPHYLLA Scop. — Calc. M. Solières (TD.), Hermalle sous Huy, Flône (DV.). O. Comblain-la-Tour (HD.), Avistère, Colonster (TD.). V. Cornesse-Nessonvaux (TD.), Magnée (Strail). A. Martinrive (TD.). Ard. Hockay (HD.).

ULMIFOLIA Scop. — Calc. V. R.

POLYGALÉES.

POLYGALA

VULGARIS L.

Verviana Lej. — (*P. Lejeunei* Bor. *P. vulgaris* L. v. *oxyptera* Auct. non Rchb.), — Calc. V. Verviers (Lej.). Beaufays (Crép.). Ard. Nonceveux (HD. HF.).

dubia Blk. — Calc. O. Anthisnes (TD. et C. Mathieu).

COMOSA Schk. — Calc. M. O.V. A. Berwinne. Hoegne R. (16 habitations).

SERPYLLACEA Weihe.

ACÉRINÉES.

ACER

CAMPESTRE L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Fumal (TD.).

PLATANOIDES L. — Calc. V. Verviers (Lej.). O. Palogne (TD.), Boncelles, Colonster, Angleur (HD.).

PSEUDO-PLATANUS L. — Calc. Ard. AC. Arg.-sabl. Fumal (TD.).

EMPÉTRÉES.

EMPETRUM

?NIGRUM L. — Ard. entre *Jalhay* et *Sart* (Lej.).

CÉLASTRINÉES.

EVONYMUS

EUROPAEUS L. — Calc. AC. AR. Ard. Trois-Ponts (TD.).

MONOTROPÉES.

MONOTROPA

HYPOPITYS DC. — Calc. M. Modave (Louvat). O. Embourg (HD.). V. Chaudfontaine (Strail). Ard. Sart (Amblève) (TD. HF.).

Hypophega Wallr. — Calc. M. Val-Benoît (TD. HD.). V. Forêt (Strail).

HYPÉRICINÉES.

ANDROSAEMUM

*OFFICINALE All. — Calc. Hoyoux : St.-Lambert (Pailhe) (Guilmot). *Prov. de Liége* (Dossin).

HYPERICUM

HUMIFUSUM L.

Liottardi Vill. — Calc. M. Pailhe (Louvat). V. Gomsé (TD.).

PERFORATUM L.

lineolatum Jord. — Calc. M. Env. de Visé (Cogniaux). V. Chaudfontaine (Strail).

microphyllum Jord. — Calc. M. Ampsin (TD.). O. Brialmont (HD.).

QUADRANGULUM L. — Calc. (16 habitations). Ard. Fouir (HD.), St-Roch (HF.), Basse-Bodeux, Salm-Château (TD. HF.).

intermedium Bllk. — (*H. Desetangsi* Lam. ?) Calc. Modave (Louvat), Ile Moncin (A. Maréchal), Mouland (Cogniaux).

TETRAPTERUM Fries. — Calc. (9 habitations). Ard. Basse-Bodeux (TD. HF.). Arg.-sabl. Pellaines (ÉD. TD.), Lens-St-Remy (TD.).

PULCHRUM L.

MONTANUM L. — Calc. M. O. V. Hoyoux, Hoegne R. (16 habitations).

HIRSUTUM L. — Calc. AC. Ard. Sart, Spa (Lebrun). Arg.-sabl. Fumal (TD.).

ELODES

PALUSTRIS Spach. — Ard. Haute-Bodeux, entre Trois-Ponts et Haute-Bodeux Fosse (Crép.).

DROSÉRACÉES.

DROSERA

ROTUNDIFOLIA L. — Ard. AC. Calc. V. R. O. Tilff (Malaise).

INTERMEDIA L. — Ard. AR. R.

PARNASSIA

PALUSTRIS L.

PYROLACÉES.

PYROLA

ROTUNDIFOLIA L. — Calc. R. M. V. Hoegne, Gueule. Ard. Spa (Lej.).

MINOR L. — Calc. AC. AR. M. O. V. Gueule. — Ard. Jalhay (AD.), Sart, Stavelot (Crép.), Trois-Ponts (TD.).

RÉSÉDACÉES.

RESEDA

LUTEOLA L. — Calc. AC. Ard. St-Roch (HF. et J. Chalant). Arg.-sabl. Landen, Avennes, Mosche, Marneffe (TD.).

LUTEA L. — Calc. M. C. O. V. R.

*ODORATA L.

NYMPHÉACÉES.

NYMPHEA

ALBA L. — Calc. M. Grande-Lèche (Malaise. H. Simon). Introduit ailleurs.

?MINOR DC. — Calc. *Angleur, canal du Luxembourg* (Charles Morren). Semble disparu.

NUPHAR

LUTEUM Sibth. et Sm. — Calc. M. AR. O. Embourg (HD. TD.), Sauheid (HD.).

PAPAVÉRACÉES.

PAPAVER

RHOEAS L.

DUBIUM L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Landen (ÉD. TD.), Fooz, Darion, Avennes (TD.).

Lecoqi Lamtt. — Ard. *Sart* (Lebrun).

ARGEMONE L. — Calc. C. AC. Ard. Spa (Lebrun). Arg.-sabl. Waremme, Tourinne-la-Chaussée, Hognoul, Grand-Axhe, Lens-St-Remy, Ligney, Darion, Hollogne-sur-Geer (TD.).

CHELIDONIUM

MAJUS L.

laciniatum Mill. — Calc. O. Méry (Ed. Morren et E. Durand).

FUMARIACÉES.

CORYDALIS

SOLIDA Sm. — Calc. AR. (34 habitations).

*LUTEA DC. — Calc. M. AR. O. Vennes (HD.). V. C. AC. A. Sougné (P. Michel). Ard. Franchimont (TD. HF.).

FUMARIA

OFFICINALIS L.

media Lois. — Calc. M. Huy, Amay, Flémalle-Haute (TD.). V. Chaudfontaine (DV.).

?DENSIFLORA DC. — Ard. Sédot (Soc. roy. de bot.).

VAILLANTI Lmk. — Calc. V. Limbourg, Pépinster (Lej.) Trimotêt, Fond de Forêt (Strail), Esneux (DV.).

CRUCIFÈRES.

CHEIRANTHUS

*Cheiri L. — Calc. M. AR. O. V. A. Berwinne R. Ard. Franchimont (TD. HF.).

BARBAREA

LYRATA ASCHS. — Calc. AR. M. O. V. A. Ard. Franchimont (C. Bouhon). Arg.-sabl. Braives (TD.).

arcuata Rchb. — Calc. M. Argenteau (H. et Tilman), Hermalle-sous-Argenteau, Devant-le-Pont (Cogniaux). Berwinne : Fouron-le-Comte (H.).

INTERMEDIA Bor. — Calc. AC. M. O. V. A. Arg.-sabl. Fumal (TD.).

*VERNA Mill. — Calc. M. Liége (Lej.), Chartreuse (Strail), Jupille (TD.).

ARABIS

PAUCIFLORA Gke. — Calc. RR. O. Beauregard (C. Firket).

HIRSUTA Scop.

*MURALIS Bertol. — Calc. V. RR. Ensival (Lej.), entre Ensival et Verviers (Remacle), entre Verviers et Mangombroux (Soc. roy. de bot.)

*TURRITA L. — Calc. V. Entre *Mangombroux et Jalhay* (Lej.), Bilstain, entre Verviers et Ensival, entre Verviers et Mangombroux (A. Donckier).

ARENOSA Scop. — Calc. M. AC. jusqu'à Flémalle-Haute (TD.), plus bas, *Liége* (Lej.), Cheratte, Argenteau (Cogniaux).

DENTARIA

BULBIFERA L. — Calc. RR. A. Amblève (Strail).

CARDAMINE

PRATENSIS L.

nemorosa Lej. — Calc. V. Ensival (Lej.).

dentata Schult. — Calc. O. Vennes (HD.). V. Les Mazures (TD.).

fragilis Dégland. — Les Mazures (TD.).

AMARA L. — Calc. AR. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Geer, Abolens, Ligney, Darion, Hollogne-sur-Geer, Grand-Axhe (T. D.).

HIRSUTA L.

SYLVATICA Link. — Calc. M. V. R.

IMPATIENS L. — Calc. M. R. O., AC. V., C. A., Amblève (Soc. roy. de bot.), Halleux (HD. HF.). Ard. Spa (Lej.). Nonceveux (Crép.).

TURRITIS

GLABRA L. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Baguet). V. *Verviers* (Lej.).

NASTURTIUM

FONTANUM Aschs.

Dodonaei Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).

siifolium Rchb. — Calc. V. Cheneux (Lej.). Arg.-sabl. Waremme (TD.).

microphyllum Rchb. — Calc. M. Chokier, Jemeppe (TD.). V. Cheneux (Lej.). Arg.-sabl. Waremme (TD.).

AMPHIBIUM R. Br.

PALUSTRE DC.

SYLVESTRE R. Br. — Calc. AC. AR. Ard. Stavelot, Trois-Ponts (Soc. roy. de bot.).

anceps Whlnbg. — Calc. Fréquent. le long de la *Vesdre* entre *Verviers* et *Pépinster* (Lej.).

rivulare Rchb. — Calc. M. Angleur (TD. HD.), Lixhe (H.). Bords de la *Vesdre* (Lej.).

SISYMBRIUM

ALLIARIA Scop.

THALIANUM J. Gay.

OFFICINALE Scop.

SOPHIA L. — Calc. M. Sclessin (Minette), Angleur (TD. HD). O. Hamoir (TD.), Vennes (HD.). Arg.-sabl. entre *Liége* et *St-Trond* (Lej.).

*SINAPISTRUM Crantz. — Calc. M. Sclessin (Minette), Angleur (TD. HD.).

AUSTRIACUM Jacq.

taraxacifolium DC. — Calc. M. Sclessin, Ougrée (HD.). O. d'Angleur à Liége (HD. TD.).

acutangulum DC. — Calc. M. et O. inf. R. V. AC.

*IRIO L. — Calc. RR. *Wegnes* (Lej.), *Franchimont* (Thielens sec. Strail).

*STRICTISSIMUM L. — Calc. RR. Berwinne. *Clermont* (Lej.). V. Saint-Hadelin (M. Michel).

BRAYA

SUPINA Koch. — Calc. M. R. Corphalie (DV.), Herstal (Lej. Strail), Argenteau (Thielens), Visé (Lej. Cogniaux).

ERYSIMUM

CHEIRANTHOIDES L.

HIERACIFOLIUM L. — Calc. RR.

? *virgatum* Roth. — Calc. V. entre *Verviers* et *Limbourg* (Lej.), *Limbourg* (Thielens).

strictum Gaertn. — Calc. Haute-Vesdre R. *Herve* (Lej.).

? REPANDUM L. — Calc. V. Entre *Limbourg* et *Eupen* (Lej.).

ORIENTALE R. Br. — Calc. M. Liége (HD.). O. Vennes (HD.). V. Nessonvaux, Vaux-sous-Olne (M. Michel).

HESPERIS

*MATRONALIS L. — Calc. AR. (24 habitations).

DIPLOTAXIS

TENUIFOLIA L. — Calc. AR. Ard. Franchimont (TD. HF.), Stavelot (Crép.).

MURALIS DC. — Calc. V. *Limbourg*, *Verviers* (Lej.).

BRASSICA

nigra Koch. — Calc. M. Haut-Pré (TD.), Visé (M.). V. Magnée, Chaudfontaine (Strail).

SINAPIS

ARVENSIS L.

orientalis Murr. — Calc. M. Aguesses, Liége (TD.). V. Verviers, Theux (Lej.), Magnée (Strail). Arg.-sabl. Landen (TD.).

*ALBA L. — Calc. M. V. AR.

CHEIRANTHUS Vill. — Calc. O. Hoemont (Comblain-la-Tour) (HD.).

RAPHANUS

RAPHANISTRUM L.

LUNARIA

REDIVIVA L. — Calc. M. Berwinne R. O. V. A. AR. Ard. Spa (Lej.).

*BIENNIS Mönch. — Calc. M. Ile Moncin (HF.), Bois-de-Breux, Rettine (Strail). Hoegne : La Reid (TD. HF.). A. Amblève (Louvat). V. entre *Dolhain* et *Bilstain* (Lej.).

ALYSSUM

CALYCINUM L. — Calc. V. *Limbourg* (Thielens), *Verviers* (Lej.). A. *Sougnez* (Lej.).

*INCANUM L. — Calc. M. V. (13 habitations). Ard. Deigné (M. Michel).

DRABA

VERNA L.

MURALIS L. — Calc. H^te^ Vesdre : Goé, Limbourg (A. Donckier), Verviers (Lej.). Ensival (Lej. Crép.). Ard. *Franchimont* (Lebrun).

COCHLEARIA

OFFICINALIS L. — Calc. Gueule : Moresnet A. (Ed. Morren). V. *Bord du ruisseau de Dison* (Lej.).

*ARMORACIA L. — Calc. M. Naivagne (H.). O. Angleur, Vennes C. (HD. TD.) Hoegne : Pépinster (Lej.). Juslenville (M. Michel). Arg.-sabl. Waremme (Longchamps) (DV.).

CAMELINA

SYLVESTRIS Wallr. — Calc. M. Liége (TD.). O. Hoemont, Comblain-la-Tour (HD). V. Bilstain, Dolhain (A. Donckier). A. Douflamme (Soc. roy. de bot.).

*SATIVA Crantz.

*FOETIDA Fries. — Calc. M. *Flémalle-Grande* (Lej.). V. Hansez (M. Michel). Arg.-sabl. *Freloux* (P. Michel).

TEESDALIA

NUDICAULIS R. Br. — Calc. M. Haccourt, Hallembaye (H.), Lixhe (Cogniaux). V. Tilff (TD. HF.). V. Fraipont, Nessonvaux (M. Michel).

THLASPI

ARVENSE L.

PERFOLIATUM L. — Calc. M. Huy (O. Hecking), *Liége* (Stephens) Lixhe (H.). O. Embourg (HD.). V. Magnée (Strail). Arg.-sabl. (Prob. introduit). Landen (Van den Born).

CALAMINARE Lej. — Terrains calaminaires des bassins de la Vesdre, de la Hoegne et de la Gueule.

IBERIS

AMARA L. — Calc. M. Sclessin (HD.), Liége (Closson. TD. HD.), Visé (M.), Ile Moncin (ÉD. TD.). V. Becoyen, Flère (M. Michel), Nessonvaux (TD.). Hoegne : Theux (Lej.), Oneux (Strail).

CAPSELLA

BURSA-PASTORIS Mönch.

LEPIDIUM

CAMPESTRE R. Br. — Calc. C. Ard. Franchimont (C. Bouhon).

RUDERALE L. — Calc. M. Bas-Oha (O. Hecking), Sclessin (C. Minette), Liége (Van Segvelt). V. Entre Fraipont et Trooz (M. Michel), Chaudfontaine (Van Segvelt).

?LATIFOLIUM L. — Calc. M. *Liége* (Closson).

DRABA L. — Calc. M. Ombret (Minette), Ile Moncin (TD. et Ch. Mathieu), Hermalle (H.). V. Hodister (M. Michel), *Chaudfontaine* (Lej.).

*SATIVUM L.

BISCUTELLA

LAEVIGATA L. — Calc. O. Comblain-la-Tour (HD.), Comblain-au-Pont (Lej.), Douflamme (Crép.). A. AC. AR.

SENEBIERA

CORONOPUS Poir. — Calc. M. Liége (Lej.). V. Magnée (Strail).

*DIDYMA Pers. — Calc. V. Fraipont (M. Michel).

ISATIS

*TINCTORIA L. — Calc. M. Visé (M.). Ard. *Stavelot* (Mathieu).

NESLIA

PANICULATA Desv. — Calc. M. Liége (HD.), Dos-Fanchon (HD. ÉD. TD.). V. Charneux (M. Michel), entre *Nessonvaux* et *Forêt* (Lej.).

BUNIAS

*ORIENTALIS L. — Calc. M. Vinalmont (Strail). O. Angleur (HD. M. Michel). V. *Limbourg*, Verviers (Lej.), Goffontaine (TD.), Ninane (DV.). — Planté à Magnée (Strail).

CISTINÉES.

HELIANTHEMUM

CHAMAECISTUS Mill.

serpyllifolium Lej. — Calc. A. Entre Sougné et Louveigné (Lej.). Ard.(P. Michel).

obscurum Pers. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Lej.). Ard. Franchimont (TD.).

vulgari pulverulentum. — Calc. M. Chokier (TD.).

PULVERULENTUM DC. — Calc. Méhaigne : Moha, Huccorgne (TD.). M. Statte (Huy) (Lej. Strail), Chokier (Lej. TD.).

lineare Pers. — Calc. M. Chokier (Courtois).

VIOLARIÉES.

VIOLA

HIRTA L.

ODORATA L. — Calc. AR. (25 habitations).

PALUSTRIS L. — Ard. AC. Calc. V. Goé (A. Donckier), Louveigné, Fraipont (M. Michel). Hoegne : Theux (M. Michel), Hodbomont (de Pinto).

SYLVATICA Fries.

Reichenbachiana Jord. — Calc. Gueule: Teuven (H. et Tilman).

Riviniana Rchb. — Calc. AR.

subterranea Dégl. *Mss.* (*nemoralis* Jord. non Kutz.). — Calc. V. Les Mazures (Pépinster) (TD.).

CANINA L. — Calc. C. AC. (Crép.). Calc. M. Ombret (TD.). O. Hamoir (TD.), Famelette (HD.), Hoegne : Hodbomont (de Pinto).

ericetorum Rchb. — Calc. M. Lixhe (HD.). O. Colonster (HD.). V. Andoumont (Baguet). A. Niaster (Baguet).

TRICOLOR L.

intermedia Lej. — Prés secs de l'Ardenne (Lej.).

arvensis Murr. — AC.

hispida Lam. — Calc. V. Limbourg (Lej.).

LUTEA Huds. — Terrains calaminaires des bassins de la Vesdre, de la Gueule de la Hoegne AC.

RHAMNÉES.

RHAMNUS

CATHARTICA L. — Calc. AR. Ard. Spa (Louvat), Polleur (HD. ÉD.), Trois-Ponts (TD. HD.).

FRANGULA L.

PAPILIONACÉES.

SAROTHAMNUS

SCOPARIUS Koch.

GENISTA

ANGLICA L. — Ard. AC. Calc. (25 habitations).

GERMANICA L. — Calc. V. entre *Theux* et *Ensival* (Lej.), Ensival (A. Donckier).

SAGITTALIS L. — Calc. (16 habitations). Ard. Jalhay (A. Donckier), Sasserotte (Louvat), Herbister (Crép.).

TINCTORIA L. — Calc. (18 habitations). Ard. Monjardin (Crép.), Jalhay (A. Donckier).

PILOSA L. — Ard. AC. (Crép.). Calc. (25 habitations).

ULEX

*EUROPAEUS L. — Calc. (7 habitations). Ard. Sart (Lebrun), Stavelot (H.), Membach (Hertogenwald), (A. Donckier).

ONONIS

SPINOSA L. — Calc. M. AC. (ailleurs R.). Arg.-sabl. Darion, Omal, Celles, Braives, Moxhe, Embresin, Racour, Landen (TD.).

REPENS L.

ALTISSIMA Jacq. — Calc. V. Verviers (Lej. 1813, 1824, 1836. Dmrt. 1873).

ANTHYLLIS

VULNERARIA L. — Calc. AC. Ard. Sart (Lebrun), entre Sart et Spa (H.).

LOTUS

ULIGINOSUS Schk.

CORNICULATUS L.

tenuis Kit. — Calc. M. Liége (HD. DV.). V. Hèvremont (HD. ÉD.), Haute-Fraipont (M. Michel).

ASTRAGALUS

GLYCYPHYLLUS L. — Calc. M. O. Berwinne R. V. AR.

MELILOTUS

MACRORRHIZUS W. et K.

altissimus Thuill. — Calc. M. Ile Moncin (TD.).

palustris Kit. — Calc. M. Devant-le-Pont (M.).

OFFICINALIS Desr. — Calc. AC. Ard. Hestreux (HD. HF.), Hockay (HD.), Spa, Neuf-Marteau (Louvat), St-Roch (Crép.).

*ALBUS Desr. — Calc. R. (15 habitations).

*PARVIFLORUS Desf. — Calc. M. Liége (HD.). V. Membach (HD.).

MEDICAGO

LUPULINA L.

WILLDENOWI Bönn. — Calc. M. Huy (TD. HD.). V. Goffontaine (TD.).

FALCATA L. — Calc. M. Hermalle (M.)., Lixhe (HD.). V. Andrimont (A. Donckier), Ensival (Lej.).

falcato sativa Rohb. — (*M. media* Pers.). Calc. V. Ensival (A. Donckier).

MINIMA Link. — Calc. O. Embourg (HD.). V. *Nessonvaux* (P. Michel).

*DENTICULATA Willd. — Calc. (25 habitations). Ard. Lantremange (HD. ED.).

? APICULATA Willd. — Calc. V. *Hodimont, Verviers* (Lej.).

*MACULATA Willd. — Calc. (25 habitations). Ard. Spa (Fenninger), Lantremange (HD. ÉD.).

TRIFOLIUM

MINUS Relhan.

PROCUMBENS L.

AGRARIUM L. — Calc. V. Hoegne AR. R. Ard. entre Spa et Polleur (H.).

PRATENSE L.

heterophyllum Lej. (*T. expansum* W. et Kit.). — Berwinne : Bois de *Bolland* (P. Michel).

capillatum Dmrt. — Calc. Hoegne : *Juslenville* (Dmrt.).

microphyllum Desv. — Calc. M. Chokier, (TD.). V. Limbourg, Verviers (Lej.). Hoegne : Theux (Lej.).

MEDIUM L. — Calc. AC.? Ard. Jalhay (A. Donckier).

OCHROLEUCUM L. — Calc. V. (en amont de Verviers) AC. Ard. Basse-Bodeux (Crép.).

*INCARNATUM L.

ARVENSE L. — Calc. AC. Ard. Franchimont (Lebrun).

STRIATUM L. — Calc. Hoyoux : Modave (Henrotay). M. Ombret (Minette). V. AR. A. Aywaille (Lebrun).

MONTANUM L. — Calc. V. (en amont de Verviers) AC. Berwinne : *Aubel* (Mathieu). A. *La Reid, Aywaille* (Lebrun).

REPENS L.

*ELEGANS Savi. — Calc. (34 habitations). Ard. Nonceveux (HD. HF.).

FRAGIFERUM L. — Calc. M. AC? O. Tilff (HD. TD.).

VICIA

ANGUSTIFOLIA All.

segetalis Thuill. — Calc. O. Vennes (HD.).

Bobarti Presl. — Calc. V. Prayon (P. Bounameaux).

LATHYROIDES L. — Calc. V. *Verviers*, entre *Verviers* et *Dison* (Lej.).

?HYBRIDA L. — Calc. V. *Verviers* (Lej.). Hoegne : *Theux* (Lej.).

*LUTEA L. — Calc. M. Liége (E. et TD. HF.).

CRACCA L.

VILLOSA Roth. — Calc. M. Naivagne (H. et Tilman). V. Bouny (HD. ÉD. TD.).

TETRASPERMA Mönch.

gracilis Lois. — Calc. V. *Olne*, *Soiron* (Lej.). Hoegne : *Theux* (Lej.).

HIRSUTA Koch.

LATHYRUS

PRATENSIS L.

TUBEROSUS L. — Calc. M. Ile Moncin (ÉD. et A. Maréchal), Jupille (HD.), Herstal (Strail et A. Donckier), Visé (Verheggen). Arg.-sabl. Waremme (TD.).

SYLVESTRIS L. — Calc. R. Ard. Tiege (Sart) (Lebrun).

HIRSUTUS L. — Calc. V. *Verviers*, entre *Stembert* et *Mangombroux* (Lej.), Mangombroux (Beaufays).

APHACA L. — Calc. M. Berwinne AC. O. Angleur, Grivegnée (HD.). V. Colonheid (M. Michel), Vaux-sous-Chèvremont (H.).

NISSOLIA L. — Calc. M. Liége (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Herstal, Hermalle (Cogniaux), Vivegnis (HD.), Devant-le-Pont, Hacoourt (H.).

OROBUS

TUBEROSUS L. — Ard. Calc. AC. Arg.-sabl. Oteppe (TD.).

OBTUSIFOLIUS. — Ard. Polleur (H.).

TENUIFOLIUS — (O. *tenuifolius Roth.*) Calc. AR.

CORONILLA

?VARIA L. — Calc. V. Env. de *Verviers* (Lej.).

ORNITHOPUS

PERPUSILLUS L. — Calc. V. AC. (10 habitations).

HIPPOCREPIS

COMOSA L. — Calc. M. O. A. Mehaigne AR. Ard. Spa (Louvat).

ONOBRYCHIS

VICIAEFOLIA Scop. — Calc. AC.

LYTHRARIÉES.

LYTHRUM

SALICARIA L.

tomentosum DC. — Calc. Hoegne : Juslenville (Lej.).

ovalifolium Ed. Martens. — Calc. M. Antheit (TD.), Ile Moncin (A. Maréchal).

HYSSOPIFOLIA L. — Calc. M. Tillesse (Minette). Calc. V. Env. de Fraipont RR. (M. Michel).

PEPLIS

PORTULA L.

PORTULACÉES.

MONTIA

FONTANA L.

minor Gmel. — Calc. AC. Ard. R.

rivularis Gmel. — Ard. Ar. R.

PARONYCHIÉES.

HERNIARIA

GLABRA L.

? HIRSUTA L. — Calc. M. *Lixhe* (H.) O. *Filot* (Lej.) *Comblain-au-Pont* (Strail). V. *Magnée* (Strail). Les indications concernant Calc. sont suspectes (Crépin, *Manuel* p. 123).

SCLERANTHUS

ANNUUS L.

biennis Reuter. — Calc. M. entre Houtain St-Siméon et Heure-le-Romain (H.).

PERENNIS L. — Calc. M. Liége (TD.). Probablement plus répandu.

CRASSULACÉES.

SEDUM

ACRE L. — Calc. Arg.-sabl. C. Ard. Stavelot, Coo (Soc. roy. de bot.).

SEXANGULARE L. — Calc. M. V. et Hoyoux AR. O. Embourg (HD.).

REFLEXUM L. — Calc. C. Ard. Spa (Louvat). Arg.-sabl. Hognoul (TD.).

rupestre L. — Calc. AR.

ELEGANS Lej. — Calc. M. Visé (H.). O. Comblain-au-Pont (Baguet).

aureum Wirtg. — Calc. M. Ombret (TD. HF.) O. Douflamme (HD. HF.) Hoegne : Hodbomont (de Pinto).

*ANOPETALUM DC. — Calc. M. Liége (HD. TD.). V. Prayon (Crép. et Strail).

? RUBENS L. — *In muris, vinetis ad Mosam* (Lej.).

ALBUM L. — Calc. C. Arg.-sabl. Hognoul (TD.).

*DASYPHYLLUM L. — Calc. O. Rochers de Brialmont (Cogniaux). Vieux murs : *Liége* (Lej.). Liers (J. Chalant). Arg.-sabl. Waremme (Longchamps) (DV.).

PURPURASCENS Koch.

Fabaria Koch. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Baguet). Ard. A. Stavelot, Trois-Ponts (HD. TD.), Coo (Lebrun), La Gleize (HD. HF.).

*TELEPHIUM L. — Calc. V. *Pépinster* (Lej.), entre Nessonvaux et Fraipont (Strail). Hoegne : *Juslenville* (Lej.).

SEMPERVIVUM

*TECTORUM L. — Calc. M. Rochers d'Ampsin (Malaise). Planté çà et là.

*FUNKI A. Br. v. aqualiense Ed. Morren. — Calc. A. Rochers entre Aywaille et Sougné cc. (Lej., Crép.). Vieux murs. Verviers (Lej.), Fléron (Strail), Remouchamps (Soc. roy. de bot.).

AMYGDALÉES.

CERASUS

AVIUM L.

MAHALEB L. — Calc. V. Olne vers Cornesse (DV.).

PADUS DC. — Ard. AC. Calc. V. AC. O. Comblain-la-Tour (Baguet).

PRUNUS

SPINOSA L. — Calc. Ard. C. Arg.-sabl. Voroux (TD.).

fruticans Weihe. — Calc. O. Avistère (HD. ÉD.). V. *Henri-Chapelle, Grand-Rechain* (Lej.).

*INSITITIA L. — Calc. V. *Henri-Chapelle* (Lej.), Haute-Fraipont (M. Michel), Romsée (Strail).

ROSACÉES.

SPIRAEA

ULMARIA L.

denudata Presl. — AC.

FILIPENDULA L. — Calc. M. Statte (Strail), entre Huy et Ampsin (Malaise) V. *Ensival* (Lej.).

*SALICIFOLIA L. — Calc. M. Val-Benoit (HD.), *Oupeye* (Lej.). O. Tilff (Soc. roy. de bot.), Angleur (HF.) V. Stembert (A. Donckier), *Verviers* (Lej.). Ard. Polleur (HD. ÉD.).

RUBUS

IDAEUS L.

subinermis. — Calc. V. Fraipont (TD.).

LIGERINUS Gast. Gen. — Calc. O. Aguesses (TD.).

CAESIUS L. — Calc. V. Verviers (Lej.), Goffontaine, Prayon, Chaudfontaine (TD.).

serpens Godr. — Calc. V. Les Mazures (TD.).

delectus Müll. — Calc. Gueule : Moresnet (Wirtgen).

echinophora Müll. — Calc. M. Kinkempois (TD.).

spinosissimus Müll. — Calc. M. Kinkempois (TD.).

rosaceus W. et N. (*R. thyrsoideus Lej.* Revue non Wimm.). — Calc. V. Verviers (Lej.).

hystrix W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

CORYLIFOLIUS Sm. — Calc. V. Verviers, Ensival, Pépinster (Lej.), Chaudfontaine (TD.).

dumetorum W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

glabratus. (*R. glabratus Lej.* Rev.). — Calc. V. Verviers (Lej.).

pilosus. (*R. pilosus Lej.* Rev.). — Calc. V. Verviers (Lej.).

SCHLEICHERI W. et N. — Ard. Spa (Louvat).

RADULA W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

rudis W. et N. — In agro verviensi (Lej.).

VESTITUS W. et N. (*R. conspicuus Müll.*). — Calc. O. Colonster (TD.). V. Verviers (Lej.).

Courtoisianus Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).

Lejeunei W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

cinerascens W. (*R. apiculatus var. verviensis Lej.*). — Calc. V. Verviers (Lej.).

VILLICAULIS Köhl. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

carpinifolius W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.). Hoegne : Theux (Lej.).

vulgaris W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

SPRENGELI W. et N. — Calc. V. Verviers, Nessonvaux (Lej.).

macrophyllus W. et N. — Calc. V. Verviers, Lambermont, Nessonvaux (Lej.).

axillaris Lej. Comp. (*R. Michelianus Lej. Rev.*). — Calc. V. Verviers (Lej.).

THYRSOIDEUS Wimm. — Calc. V. Nessonvaux (TD.).

robustus Müll. — Calc. Gueule : Moresnet (Wirtgen).

DISCOLOR W. et N. (*R. bicolor Lej.*). — Calc. V. Les Mazures (TD.), Nessonvaux (Lej.).

argentatus Müll. (*R. argenteus W. et N.?*). — Calc. V. Fléron (TD.).

praetervisus Rip. — Calc. M. Voroux-lez-Liers (TD. et A. Maréchal).

COLLINUS Dc.? (*R. arduennensis Lej.*) — Calc. V. Verviers (Lej.).

montanus (*R. montanus Lej.*). — Calc. V. Verviers (Lej.).

NITIDUS W. et N. — Calc. V. Verviers (Lej.).

Libertianus W. et N. — Calc. V. In agro verviano (Lej.).

fastigiatus W. et N. — Ard. Per totam Arduennam (Lej.).

Weihei Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).

FRUTICOSUS L. Fl. Suec. (*R. plicatus W. et N.*). — Calc. V. Verviers (Lej.), Pépinster (TD.).

affinis W. et N. — Circa Verviam loco S^te^ Appoline dicto (Lej.).

GEUM

URBANUM L.

rubifolium Lej. — Ard. *Stavelot* (Mathieu).

RIVALE L. — Calc. V. Gueule R. Ard. *Stavelot* (Mathieu).

FRAGARIA

VESCA L.

petiolulata Crép. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

ELATIOR Ehrh.

COLLINA Ehrh. — Calc. V. *Verviers* (Lej.). Forêt (Baguet).

COMARUM

PALUSTRE L. — Ard. AC. (Crép.) Hockay, Coquaifange (Louvat), Stavelot, Trois-Ponts (M. Michel).

POTENTILLA

STERILIS Gke.

VERNA L.

umbrosa Coss. et Germ. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Baguet).

SYLVESTRIS Neck.

PROCUMBENS Sibth. — Calc. V. Goé (HD.), Verviers (Lej.). Ard. Adseux (M. Michel).

REPTANS L. — Calc. C. Ard. Nonceveux (HD. HF.).

ANSERINA L.

ARGENTEA L. — Calc. AC. Ard. Franchimont, Monjardin (Crép.), Spa, Polleur (Louvat). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

*RECTA L.

ROSA

ARVENSIS L. — Calc. Arg.-sabl. Embresin, Vissoul, Oteppe (TD.).

hispida. — Calc. V. Theux (Lej.).

SPINOSISSIMA L. — Calc. A. AA. Hoyoux : Modave (Henrotay), V. Verviers (M.).

Riparti Dségl. — Calc. A. Douflamme (TD.). Province de Liége (Martinis).

*FRAXINIFOLIA Gmel. — Calc. M. *Huy* (Dijon), *Liége* (Lej. et Court. sec Dmrt.).

*CINNAMOMEA L. — Calc. Hoegne : Theux (Lej. Strail).
MOLLIS Sm. — Ard. Basse-Bodeux (TD. HF.).
ARDUENNENSIS Crép. — Calc. V. Pierresse (Goé) (A. Donckier).
POMIFERA Herrm. — Calc. V. Stembert (AD.), Fond de Forêt (Strail) Ard. *Spa* (Lebrun) Stavelot (H.) Arg.-sabl. Braives (TD.).
TOMENTOSA Sm. — Calc. AC. Ard. Polleur (HD. ÉD.). Arg.-sabl. Landen (ÉD. TD.), Marneffe (TD.).
cinerascens Dmrt. — Calc. M. Montagne-St-Pierre (Lixhe) (M.) O. Beauregard, Famelette, Tilff (HD. TD.), Tilff (HD.).
cuspidatoides Crép. — Calc. M. Lixhe (M.). Berwinne. Bombaye (M.). Ard. *Spa* (Lej.).
intermedia Crép. — Calc. M. Lixhe (M.).
subglobosa Sm. — Calc. M. Lixhe (M.). O. Sy, Brialmont (HD.). V. Membach, Goé (HD.), Nautistay, Baelen (A. Donckier).
dimorpha Besser. — Calc. O. Avistère (HD. ÉD.).
RUBIGINOSA L. — Calc. AC. Ard. Stavelot, Trois-Ponts, Basse-Bodeux (Crép.). Arg.-sabl. Fumal (TD.).
comosa Rip. — Calc. M. Flémalle-Haute, Lixhe (HD.). O. Sy (HD.).
opaca Gren. — Calc. O. Brialmont (M.) Ard. Fouir (HD.).
rotundifolia Rau. — Calc. M. Lixhe (HD.),
resinosa Wallr. Lej. (non Sternb.) — Calc. V. *Wegnez* (Lej.).
MICRANTHA Sm.
permixta Deségl. — Calc. M. Lixhe (M.).
septicola Deségl. — Calc. M. Lixhe (M.). O. Brialmont (M.).
SEPIUM Thuill. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).
CANINA L.
lutetiana Lem. — Calc. M. Huy (TD. HD.), Ombret (TD.). O. Famelette, Embourg, Colonster (HD.). Ard. Lierneux (HF. TD.). Arg.-sabl. Fooz, Lens-St-Remy (TD.).
sphaerica Gren. — Calc. M. Lixhe (M.). V. Verviers (Lej.).
malmundariensis Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).
globularis Franchet. — Calc. M. Lixhe (HD.). O. Comblain-la-Tour (HD.).
dumalis Bechst. — Calc. M. O. V. AR. (Strail. M. HD.). Ard. Lierneux (TD. HF.).
andegavensis Bast. — Calc. O. Brialmont (HD.).
ambigua Lej. — Calc. V. entre *Ensival* et *Verviers* (Lej.).
dumetorum Thuill. — Calc. M. Jupille (M.). O. Sy, Hamoir, Hoemont (HD.), Beauregard (HD. ÉD.), Tilff, Embourg (HD.). V. Heggen (A. Donckier). Ard. Stavelot (HD. TD.).
senticosa Achar. — Calc. V. Magnée (Strail).
urbica Lem. — Calc. M. Richelle (M.). Berwinne : Bombaye (M.). V. Goé (M.).
biserrata Mérat. — Calc. M. Beaufort (TD. HD.), Lixhe (HD.). O. Tilff (HD. TD). Ard. Lierneux (TD. HF.) Trois-Ponts (HD. TD.).
tomentella Lem. — Calc. AR. M. (M.). O. (HD.). V. Goé, Hèvremont (HD). Ard. Stavelot, Trois-Ponts (HD. TD.).
corymbosa Crép. — Calc. M. Hermalle-sous-Argenteau.
polderiana Crép. — Calc. M. Hallembaye (M. in herb. Morr.).
Reuteri God.

genuina Gren. (*R. Crepiniana Dégl.*). — Calc. M. Lixhe (M.).

biserrata Reut. (*R. subcristata Bak.*). — Calc. M. Lixhe (M.).

AGRIMONIA

EUPATORIA L. — Calc. Arg.-sabl. (Crép.). Lens-St-Remy (TD.). Ard. St-Roch (Crép.).

canescens Dmrt. — In dumetis *P. Leod.* (P. Michel).

stipularis Dmrt. — Calc. Geer : Glons (TD. et A. Maréchal).

ODORATA Mill. — Calc. Hoegne : Theux (Crép.), *Hodbomont* (Miller. Lej.). Ard. Spa (Lebrun).

SANGUISORBÉES.

ALCHEMILLA

ARVENSIS Scop.

VULGARIS L. — Calc. Ard. c. Arg.-sabl. Grand-Axhe, Fallais (TD.).

glabrescens Th. Dur. (*A. vulgaris L.* v. *glabra. A. glabra* Auct. non Dmrt.). — Calc. M. Ahin (TD.), Engis (ÉD. TD.). O. Avistère, Angleur (HD.). V. Magnée (Strail). A. Raborive, Martinrive (HD.).

glabra Dmrt. — Calc. V. Andoumont (Baguet). Ard. Hockay, Membach, Louveterie (HD.), Rouge-Thier, Adseux (Baguet).

*ALPINA L. — Ard. *Entre Mangombroux et Jalhay* (Lej.), env. de Jalhay, Jehanster (Strail), Séroule (A. Donckier).

SANGUISORBA

OFFICINALIS L. — Calc. O. V. (en amont de Verviers) AR. R. AC. Hoyoux : Modave (Minette). Ard. AC.

POTERIUM

DICTYOCARPUM Spach.

guestphalicum Bönn. — Calc. V. Verviers (Lej.).

MURICATUM Spach.

POMACÉES.

MESPILUS

GERMANICA L.

CRATAEGUS

MONOGYNA Jacq.

OXYACANTHA L. — Calc. c. Arg.-sabl. Awans (TD.).

COTONEASTER

INTEGERRIMUS Médik. — Calc. O. Vieux-Ville (Crép.), Comblain-au-Pont (Soc. roy. de bot.) A. entre Sougnez et Aywaille, Douflamme (Crép.). Mehaigne : Huccorgne (Dewalque).

PYRUS

COMMUNIS L.

MALUS

ACERBA Mérat.

SORBUS

AUCUPARIA L. — Ard. Calc. AC. Arg.-sabl. Lamontzée, Vissoul, Oteppe (TD.).

TORMINALIS Crantz. — Calc. M. entre *Liége* et *Engis* (Courtois). O. Beauregard (HD.). V. *Nessonvaux* (P. Michel). A. entre *Sougné* et *Aywaille* (P. Michel). Gueule : Moresnet (A. Donckier).

ARIA Crantz. — Ard. *Spa* (Lej.), Logbiermez (Soc. roy. de bot.).

ONAGRARIÉES.

EPILOBIUM

SPICATUM Lmk. — Ard. c. Calc. AC. Arg.-sabl. Fexhe-le-Haut-Clocher, Noville (TD.).

HIRSUTUM L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Lens-St-Remy. Lens-St-Servais, Braives, Avennes, Embresin, Wasseige (TD.).

PARVIFLORUM Schreb.

LANCEOLATUM Seb. et Maur. — Calc. M. (en aval de Liége), O. V. AR. Ard. entre Remouchamps et Nonceveux (Crép.), Saint-Roch (HF. et J. Chalant).

MONTANUM L.

collinum Gmel. — Ard. Stavelot (Soc. roy. de bot.).

ROSEUM Schreb. — Calc. M. Hoyoux. O. V. AR. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Darion (TD.).

TETRAGONUM L. — Calc. M. AR. V. Ensival (Lej.). Ard. Spa, Polleur (Lej.). Arg.-sabl. Vissoul (TD.).

Lamyi F. Schultz. — Calc. M. Ile Moncin (DV.).

OBSCURUM Schreb. — Calc. M. V. AR. Arg.-sabl. Hollogne-sur-Geer (TD.).

PALUSTRE L. — Ard. AR. Calc. M. O. V. Hoegne R. Arg.-sabl. Ligney (TD.).

ligulatum Baker. — Arg.-sabl. Vissoul (TD.).

OENOTHERA

*BIENNIS L. — Calc. R (19 habitations).

CIRCÆACÉES.

CIRCAEA

LUTETIANA L. — Calc. M. O. V. Gueule, Hoegne AC. AR. Arg.-sabl. Grand-Axhe, Vissoul, Oteppe (TD.).

INTERMEDIA L. — Ard. AR. Calc. V. A. R.

HALORAGÉES.

MYRIOPHYLLUM

VERTICILLATUM L. — Calc. M. O. AC.

SPICATUM L. — Calc. M. AC. O. Esneux (HD.). V. Fraipont (Strail). A. Raborive (HD. HF.). Arg.-sabl. Darion (TD.).

ALTERNIFLORUM DC. — Ard. A. O. AC. Calc. O. Hamoir (TD.).

OMBELLIFÈRES.

HYDROCOTYLE

VULGARIS L. — Ard. AC. Calc. M. Visé vers Mouland (Cogniaux).

ASTRANTIA

*MAJOR L. — Calc. V. *Lambermont, Soiron* (Lej.), Fraipont (Lej. Strail, Malaise).

SANICULA

EUROPAEA L.

ERYNGIUM

CAMPESTRE L. — Calc. M. Statte (TD.), entre Visé et Naivagne (Cogniaux), Lixhe (HD.). Hoyoux. Modave (Henrotay).

BUPLEURUM

ROTUNDIFOLIUM L. — Calc. M. Liége (HD.). A. *Sougné, Aywaille* (Lej.).

FALCATUM L. — Calc. M. Engihoul (Courtois, Strail). Gueule: entre *Henri-Chapelle* et *Aix-la-Chapelle* (Lej.).

AMMI

*MAJUS L. — Calc. Hoegne: *Oneux* (Lej.).

*VISNAGA Lam. — Calc. V. Hodister, Flère, Nessonvaux, Fraipont (M. Michel).

AEGOPODIUM

PODAGRARIA L. — Calc. AC. Ard. Winandplanche (Lebrun).

CARUM

BULBOCASTANUM Koch.

CARVI L. — Calc. V. Beaufays (M. Michel). Ard. Stavelot (Lej.), *Sart* (Lebrun).

HELOSCIADIUM

NODIFLORUM Koch. — Calc. M. AC. O. V. Gueule, Berwinne AR. Arg-sabl. Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Geer, Abolens, Avennes, Vissoul, Darion, Marneffe (TD.).

minus Koch. — Calc. M. Visé (H.). Ard. Polleur, entre Oneux et Fays (M. Michel).

INUNDATUM Koch. — Calc. V. Bilstain (Soc. roy. de bot.). A. Douflamme (Soc. roy. de bot.) Ard. entre Oneux et Fays (Strail).

SIUM

LATIFOLIUM L. — Calc. M. R. V. Hoegne RR. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Geer, Ligney (TD.).

ANGUSTIFOLIUM L. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), St-Séverin (TD. HF.), Ile Moncin (Minette). O. Neblon-le-Moulin (TD.). Arg.-sabl. Geer: (en amont de Waremme), 10 habitations. Avennes, Vissoul (TD.).

PIMPINELLA

MAGNA L.

dissecta Retz. — Calc. M. Huy (TD. et C. Mathieu). V. Welkenraedt (Thielens).

SAXIFRAGA L.

AETHUSA

CYNAPIUM L.

OENANTHE

AQUATICA Lmk. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Kinkempois (HD.), Herstal (Strail). Arg.-sabl. Darion, Marneffe (TD.).

latifolia Crép. — Calc. M. Herstal (H.), Hermalle-sous-Argenteau (Cogniaux).

FISTULOSA L. — Calc. M. AR. Arg.-sabl. Darion, Fallais (TD.).

PEUCEDANIFOLIA Poll. — Calc. M. Liége (Lej.). Ile Moncin, Herstal (Strail).

LIBANOTIS

MONTANA Crantz. — Calc. M. O. V. A. R.

FOENICULUM

*CAPILLACEUM Gilib. — Calc. M. (en amont de Herstal) AC. Ailleurs subsp. Amblève (Louvat), Raborive (HD.).

MEUM

ATHAMANTICUM Jacq. — Ard. AR. (20 habitations).

SILAUS

PRATENSIS L. — Calc. M. Liége, Jupille (M. Michel), Herstal (Strail).

SELINUM

CARVIFOLIA L. — Calc. R. (6 habitations). Ard. Jehanster, Stavelot, Trois-Ponts (Crép.).

ANGELICA

SYLVESTRIS L.

PEUCEDANUM

*OSTRUTHIUM Koch. — Ard. *Stavelot* (Lej.), Spa (Soc. bot. de France). Calc. Hoegne : Theux (Lebrun).

ANETHUM

*GRAVEOLENS L. — Calc. M. Chokier (TD.). Thier-à-Liége (ÉD.). V. Chèvremont (HD. TD.).

PASTINACA

SATIVA L. — Calc. M. Liége (TD.), Ougrée (HD.). O. Esneux (HD.), V. Forêt (Strail).

HERACLEUM

SPHONDYLIUM L.

pratense Jord. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

angustatum Bor. — Calc. M. Tawes (Liége) (L. Pierry).

DAUCUS

CAROTA L.

ORLAYA

GRANDIFLORA Hoffm.

TURGENIA

LATIFOLIA Hoffm. — Ard. *Deigné* (Lej.)

CAUCALIS

DAUCOIDES L.

TORILIS

ANTHRISCUS Gmel.

INFESTA Hoffm. — Calc. M. Angleur (TD. HF.), Val-Benoit (HD.). V. Renouprez (TD.), Magnée (Strail).

ANTHRISCUS

SCANDIX Aschs. — Calc. M. *Liége* (Lej.), Argenteau (C. Minette), Chokier (TD.).

SYLVESTRIS Hoffm.

CHAEROPHYLLUM

TEMULUM L. — Calc. Arg.-sabl. c. Ard. Sart. (Lebrun), St-Roch (Crép.).

MYRRHIS

*ODORATA Scop. — Calc. o. Vennes (HD.). V. *Weynez, Cornesse* (Lej.), Magnée (Strail), Saint-Hadelin (M. Michel).

SCANDIX

PECTEN-VENERIS L.

CONIUM

MACULATUM L.

HÉDÉRACÉES.

HEDERA

HELIX L.

CORNUS

SANGUINEA L.

MAS L.

LORANTHACÉES.

VISCUM

ALBUM L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Racour (ÉD. TD.).

GROSSULARIÉES.

RIBES

UVA-CRISPA L. — Calc. C. Ard. Spa (Lebrun), Rayonpré, Polleur (Louvat). Arg.-sabl. Hognoul, Voroux, Bierset, Omal, Lens-St-Remy, Hollogne-sur-Geer, Braives, Avennes, Ciplet, Meeffe, Vissoul, Oteppe (TD.).

RUBRUM L.

sylvestre Wallr. (*R. petraeum Lej. non Wulf.*) — Calc. M. Altenbroek (HD.). V. *Mangombroux* (Lej.).

*ALPINUM L. — Calc. V. *Dison* (A. Donckier), *Bilstain, Verviers* (Lej.).

*NIGRUM L. — Calc. M. Herstal (TD. HD.). V. *Fraipont* (Lej.).

SAXIFRAGÉES.

SAXIFRAGA

TRIDACTYLITES L. — Calc. C.? Ard. Sart (Lebrun).

GRANULATA L. — Calc. (42 habitations). Arg.-sabl. Waremme, Grand-Axhe (TD.), Ans (ÉD.).

CAESPITOSA L. — Calc. A. AR.

*HYPNOIDES L. — Calc. M. Souvré (Visé) (H.). V. *Chaudfontaine* (Jacquin, Lej.).

CHRYSOSPLENIUM

OPPOSITIFOLIUM L.

ALTERNIFOLIUM L.

ÉRICINÉES.

ANDROMEDA

POLIIFOLIA L. — Ard. R. (10 habitations).

ERICA

TETRALIX L. — Ard. AC. Calc. V. Goé, Stembert (A. Donckier), Goffontaine (ÉD. TD.), Forêt (V. Mouton), Beaufays, Chaudfontaine (Strail). O. Sar Tilman (HD.). Hoegne: Oneux (Soc. roy. de bot.).

CALLUNA

VULGARIS Salisb.

PRIMULACÉES.

PRIMULA

officinalis Jacq. — Calc. Ard. C. Arg.-sabl. RR. Fumal (TD.).

elatior Jacq.

HOTTONIA

palustris L. — Calc. M. Gives (TD.), Ben (TD. Ch. Mathien), Ahin (TD. HD.), Ougrée, Ile Moncin (Strail), Hermalle-sous-Argenteau (H.). Arg.-sabl. Fallais, Lens-St-Remy (TD.).

LYSIMACHIA

nemorum L.

Nummularia L. — Calc. Arg.-sabl. AC. C. Ard. St-Roch (Crép.)

vulgaris L.

*punctata L. — Calc. M. Liége (HD.), Jupille (Strail), A. *Aywaille* (Lej.).

*ciliata L. — Calc. V. entre *Verviers* et *Limbourg*, entre *Theux* et *Ensival*, *Nessonvaux* (Lej.), Jeliveaux (Olne) (Strail).

TRIENTALIS

europaea L. — Ard. R. (15 habitations).

CENTUNCULUS

minimus L. — Calc. Hoyoux : Modave, Sur Villers (Henrotay).

ANAGALLIS

arvensis L.

carnea (*A. carnea Schrk.*). — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Ramet (TD. et F. Louvat), Lixhe, Hallembaye (HD.) O. Embourg (HD.) V. Verviers, Olne (Lej.), Halinsart (ÉD. TD.). H^te^ Fraipont (M. Michel), Magnée (Strail). Arg.-sabl. Lens-St-Remy (TD.).

caerulea Schk. — Calc. M. Liége, Lixhe (HD.). O. Douflamme, Esneux, Beaufays (HF.). V. Ensival, Nessonvaux (Lej.), Haute-Fraipont (M. Michel), Magnée, Chaudfontaine (Strail). Ard. Polleur (Lej.).

PLUMBAGINÉES.

ARMERIA

elongata Hoffm. — Terrains calaminaires des bassins de la Vesdre, de la Gueule et de la Hoegne R.

PLANTAGINÉES.

LITORELLA

lacustris L. — Calc. A. Martinrive (HD.), Douflamme (Soc. roy. de bot.).

PLANTAGO

major L.

glaberrima (*P. uliginosa Bönn*). — Calc. V. Petit-Rechain (Lej.).

media L. — Calc. C. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Moxhe (TD.).

lanceolata L.

*ramosa Gilib. — Calc. O. Angleur (HF.) V. *Andrimont* (Lej.), Hodister, Fraipont (M. Michel), Nessonvaux (Strail).

ILICINÉES.

ILEX

AQUIFOLIUM L.

OLÉINÉES.

LIGUSTRUM

VULGARE L. — Calc. M. O. V. AR. Ard. R. Polleur (F. Louvat), Nonceveux (HD. HF.).

FRAXINUS

EXCELSIOR L. — Calc. Ard. AC. Arg.-sabl. R. Hollogne-sur-Geer (TD.).

APOCYNÉES.

VINCA

MINOR L. — Calc. M. O. V. AR. Ard. Jalhay, Fouir (A. Donckier), Winand-planche (Lebrun), Rayonpré (F. Louvat).

ASCLÉPIADÉES.

VINCETOXICUM

ALBUM Aschs. — Calc. M. (jusqu'à Engis) O. AC. V. Hoegne, A. AR. Ard. Spa (Crép.), Franchimont (TD.).

laxum Bartl. — Calc. V. Entre Andrimont et Verviers (C. Bouhon).

GENTIANÉES.

MENYANTHES

TRIFOLIATA L. — Calc. Ard. AR. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Vissoul, Fallais (TD.).

LIMNANTHEMUM

NYMPHOIDES Lmk. — Calc. M. Gives, Bas-Oha (TD.), Ahin (TD. HF.), Ile Moncin (Strail), Herstal (Cogniaux), Cheratte (ÉD.), Vivegnis (HD.), Hermalle-sous-Argenteau (Cogniaux).

GENTIANA

PNEUMONANTHE L. — Ard. R. (13 habitations). Calc. Fouron-St-Pierre (H. M.). V. Grunehaut (Bilstain) (A. Donckier), Limbourg (Thielens). Hoegne: Oneux (Crép.), Mont (M. Michel), Hodbomont (de Pinto).

CRUCIATA L. — Calc. V. entre *Goé* et *Eupen* (Lej.), Ayeneux (Strail). A. entre *Louveigné* et *Sougné* (Lej.).

CAMPESTRIS L. — Calc. M. Tillesse (Minette), Lixhe (H.). Geer : Paifve (Strail), Glons (Van den Born).

GERMANICA L. — Calc. Hoyoux : Modave (F. Louvat). O. Hamoir, Esneux (H. Simon), Comblain-la-Tour (DV.). Filot (Lej.). V. A. AR.

CILIATA L. — Calc. A. entre Aywaille et Comblain-au-Pont (Lej)., Halleux (A. Donckier).

CICENDIA

FILIFORMIS Delarbre. — Calc. entre *Theux* et *Sougné* (Lej.).

ERYTHRAEA

CENTAURIUM Pers. — Calc. AC. Ard. Hestreux (HD. HF.), St-Roch (Crép.), Nonceveux (HD. HF.).

PULCHELLA Fries. — Calc. M. Lixhe (Cogniaux). O. Rotheux (TD. HF.). V. Soiron (Lej.), Chaudfontaine (Strail) A. Sougné (Lej.).

CONVOLVULACÉES.

CONVOLVULUS

SEPIUM L.

ARVENSIS L.

latifolia Wtg. — Gueule : Moresnet (Wirtgen).

CUSCUTACÉES.

CUSCUTA

MAJOR DC. — Calc. M. V. AR. O. Angleur, Vennes (HD.). A. Sougné (Soc. roy. de bot.). Ard. Fouir (HD.).

*EPILINUM Weihe. — Calc. M. Liége (Dewalque).

EPITHYMUM Murr. — Calc. M. Richelle, Lixhe (H. M.). V. Limbourg, Goé (A. Donckier). Hoegne : Theux (Lebrun), Oneux (Soc. roy. de bot.).

Trifolii Bab. — Calc. M. St-Maur (TD. HD.), Chartreuse, Lixhe (HD.), Sclessin (Louvat). Hoyoux : Modave, Borsu (Louvat). Gueule : Hombourg (Locht). V. Olne, Nessonvaux, Fraipont, Forêt (M. Michel), Chênée (Stail). Arg.-sabl. Lens-St-Remy (TD.).

Mulleri Strail. — Calc. V. Chênée (Strail).

BORRAGINÉES.

BORRAGO

*OFFICINALIS L. — Calc. M. Ile Moncin (A. Maréchal), Lixhe (HD.). V. Nessonvaux (M. Michel), Magnée, Fléron (Strail).

ANCHUSA

OFFICINALIS L. — Calc. V. Verviers (Lej. Strail), *Ensival* (Lej.).

*SEMPERVIRENS L. — Calc. V. Ayeneux (Strail, Minette).

LYCOPSIS

ARVENSIS L. — Calc. M. Angleur, Val-Benoit (HD.). O. Hamoir, Esneux (HD.). V. Ayeneux, Magnée, Romsée (Strail). Hoegne : Oneux (Strail).

SYMPHYTUM

OFFICINALE L.

MYOSOTIS

PALUSTRIS With.

repens Don. — Calc. V. Goffontaine (TD.), bords de la Vesdre (Lej.).

multiflora Mérat. — Calc. V. Goffontaine (TD.).

strigulosa Rchb. — Calc. M. Gives (TD.), Ben (TD. et C. Mathien), Ile Moncin (TD.). O. Embourg (HD.) V. Magnée (Strail). A. Raborive, Martinrive (HD.).

CAESPITOSA F. Schultz. — Calc. M. Ahin, Ile Moncin, (TD. HD.). O. Hamoir, Comblain-la-Tour (HD.). V. Wegnez (Lej.). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

SYLVATICA Hoffm. — Calc. M. O. V. Mehaigne. Hoyoux AR. R.

INTERMEDIA Link.

dumetorum Crép. — Calc. M. Glain (TD.).

ARENARIA Schrad. — Calc. O. Colonster (HD.). V. Fond-de-Forêt (Strail).

HISPIDA Schlecht. — Calc. Arg.-sabl. AC. Ard. RR. Fouir (HD.).

VERSICOLOR Sm. — Calc. M. V. AR. Arg.-sabl. Tourinne-la-Chaussée, (TD.).

fallacina. (*M. fallacina Jord.*). — Province de Liége, çà et là (Crép.).

LITHOSPERMUM

ARVENSE L. — Calc. AC. Ard. Spa (H.), St-Roch (Crép.).

OFFICINALE. L.

PULMONARIA

*OFFICINALIS L. — Calc. V. Andrimont, Baelen (A. Donckier), Mangombroux (Soc. roy. de bot.). Verviers (Lej.), Wegnez (C. Bouhon), Vaux-sous-Chèvremont (Ed. Morren).

*SACCHARATA Mill. — Calc. V. *Soiron*, *Fraipont* (Lej.).

TUBEROSA Schrk.

mollis Wollf. — Calc. V. (16 habitations). Ard. Jalhay (A. Donckier), Spa, Franchimont (Crép.).

montana Lej. — Calc. V. Pépinster (Lej.), Goffontaine, En-Rive (TD.). Hoegne : Theux (Lej.). Ard. Spa (Lej.).

vulgaris Mérat. — Hoyoux : St-Léonard (Ahin), Vierset-Barse (TD.), Marchin (M.). O. Lassas, Hamoir, Ouffet (TD. et C. Mathien), Tavier (Louvat), Brialmont (HF. et H. Simon). A. Raborive (HD. HF.) Amblève (Louvat). Ard. Monjardin (Crép.).

ECHIUM

VULGARE L. — Calc. C. AC. Ard. Spa (Louvat). Arg.-sabl. Avennes, Lamontzée, Marneffe (TD.).

Wierzbiekii Habrl. — Calc. M. Liége (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal), Visé (Cogniaux). V. Trooz (TD.).

ECHINOSPERMUM

*LAPPULA Lehm. — Calc. M. Sclessin (HD.), Liége (Lej. HD. A. DV.). V. *Verviers* (Lej.).

CYNOGLOSSUM

OFFICINALE L. — Calc. M. O. V. A. AR.

OMPHALODES

?VERNA Mönch. — Calc. V. Bois de *Fraipont* (Lej.).

SOLANÉES.

SOLANUM

DULCAMARA L.

NIGRUM L.

chlorocarpum Speun. — Calc. M. Ile Moncin (A. Maréchal). Hoyoux : Modave, Pailhe (Louvat). V. Nessonvaux, Froidheid (M. Michel), Magnée (Strail).

PHYSALIS

ALKEKENGI L.— Calc. O. *Comblain-au-Pont* (Lej. Ed. Morren), Presseux (Louvat). V. Prayon, La Rochette (Strail). Hoegne : Theux (A. Donckier).

NICANDRA

*PHYSALOIDES Gärtn. — Calc. M. Seraing (HD. ÉD.), St-Laurent (Louvat), Liége (HD.), entre Visé et Lixhe (Tilman). V. Fond-de-Forêt (Strail).

ATROPA

BELLADONA L. — Calc. M. A. R. O. V. AC. Ard. Spa (Lej. Crép.), Stavelot (HD.).

LYCIUM

*BARBARUM L. — Calc. M. AC. O. Angleur, Vennes (HD.). V. Verviers, Dison (Lej.), Petit-Rechain (C. Bouhon) Chênée (Strail). Arg.-sabl. Voroux (TD.).

DATURA

*STRAMONIUM L. — Calc. AR. Arg.-sabl. Meeffe (TD.).

*Tatula (*D. Tatula L.*). — Calc. M. Liége (HD. DV.), Visé (H.).

HYOSCYAMUS

NIGER L. — Calc. R. Arg.-sabl. AC.

agrestis Kit. — Calc. M. Liége (HD.). V. *Verviers, Ensival* (Lej.).

VERBASCÉES.

VERBASCUM

THAPSUS L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

THAPSIFORME Schrad. — Calc. M. V. AR. Mehaigne : Huccorgne (TD.). Geer : Oborne (TD. et A. Maréchal). Ard. Stavelot (Soc. roy. de bot.).

cuspidatum Schrad. — Calc. M. Hallembaye (M.).

collinum Schrad. — Calc. V. *Limbourg* (Lej.).

*PHLOMOIDES L. — Calc. V. *Ensival, Verviers* (Lej.), Forêt (Strail).

LYCHNITIS L.

album. — Calc. M. O. V. Hoyoux AR. R. Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

NIGRUM L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Avennes, Moxhe, Marneffe (TD.).

alopecurus Thuill. — Calc. M. Herstal (TD.). V. Verviers, Nessonvaux (TD.).

*BLATTARIA L. — Calc. M. Lixhe (Cogniaux). Devant-le-Pont, Nivelles (M.). Hoyoux : Avins (Louvat) Linchet, Modave (Henrotay). V. *Grand-Rechain* (Lej.), Magnée, Chaudfontaine (Strail).

SCROPHULARIÉES.

VERONICA

HEDERAEFOLIA L.

AGRESTIS L.

POLITA Fries. — Calc. M. Haut-Pré (TD.). O. Chênée, Angleur (TD.), Vennes (HD.). V. AR. Hoyoux : Modave (F. Louvat).

*PERSICA Poir. — Calc. M. V. Hoegne AR. R. O. A. AC.

TRIPHYLLA L. — Calc. M. (en aval de Liége) AR. Berwinne : Herve, Thimister (Strail), Sarolay (M.) Arg.-sabl. Walsbetz (ÉD. TD.).

PRAECOX All. — Calc. M. Lixhe (M.). A. Sougné (Strail et Crép.).

VERNA L. — Calc. Hoegne ; entre *Theux* et *Mont* (Lej.).

ARVENSIS L.

*PEREGRINA L. — Arg.-sabl. Walsbetz (ÉD. (TD.).

SERPYLLIFOLIA L.

nummularifolia Lej. — Calc. V. Andrimont (A. Donckier).

OFFICINALIS L.

spadana Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).

MONTANA L. — M. Tillesse (Minette), O. Comblain-au-Pont (Crép.). V. Halinsart (TD. HF.), Nessonvaux (TD.), Fraipont (HF.), Magnée, Fléron, Chaudfontaine (Strail) Hoyoux: Modave (Henrotay). Ard. Nonceveux, Monjardin (Crép.), St-Roch (G. Gérardy).

SCUTELLATA L. — Calc. O. Colonster (ED. TD.), Embourg (HD.). V. Baelen (A. Donckier), Cheneux (Lej.), Fraipont (M. Michel), Magnée, Fond de Forêt (Strail), entre Fraipont et Trooz (M. Michel).

ANAGALLIS L. — Calc. M. O. Mehaigne AR. V. Magnée (Strail). A. Raborive (HD.). Hoyoux: Modave (Louvat). Arg.-sabl. Bords du Geer CC.; Vissoul, Marneffe (TD.).

BECCABUNGA L.

CHAMAEDRYS L.

LATIFOLIA L. — Calc. Hoegne: *Juslenville, Theux* (Lej.).

PROSTRATA L. — Calc. V. *Limbourg* (Lej.), *Nessonvaux* (Baguet), Chaudfontaine (Strail).

LIMOSELLA

AQUATICA L. — Calc. V. Verviers (Lej.), St-Hadelin (Strail).

SCROPHULARIA

NODOSA L.

AQUATICA L. — Calc. Arg.-sabl. AC. Ard. Spa (Louvat), Basse-Bodeux (TD. HF.).

ALATA Gilib. — Hoyoux: Vyle (Louvat). Geer: Glons (TD. et A. Maréchal). V. Nessonvaux (TD.). Hoegne: Theux (Lebrun). Arg.-sabl. Lamontzée (TD.).

*VERNALIS L. — Calc. V. *Grandry* (Wegnez) (Lej.).

GRATIOLA

OFFICINALIS L. — Calc. V. *Goé* (Lej.). Berwinne: Battice (Henrotay).

DIGITALIS

PURPUREA L.

glabrescens. — Calc. O. Tilff (Baguet). A. Aywaille (Baguet).

bifida Lej. — Calc. M. *Liége* (Closson). V. Goé (A. Donckier).

purpurascens Roth. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. *Verviers* (Lej.).

LUTEA L. — Calc. Hoyoux: Modave, Vyle (Louvat). O. (en amont de Comblain-au-Pont) AA.

AMBIGUA Murr. — Calc. V. Bilstain (A. Donckier), Andrimont (Thielens), Dolhain (Lej.).

ANTIRRHINUM

ORONTIUM L.

*MAJUS L.

LINARIA

MINOR Desf.

ELATINE Mill.

SPURIA Mill. — Calc. M. Loën, Naivagne (HM.), Hallembaye, Lixhe (H.). V. Pépinster (TD.), Chaudfontaine (Strail).

*CYMBALARIA Mill. — Calc. M. V. AR. O. Angleur (HF.), Vennes (HD.). Ard. Spa (Louvat).

STRIATA DC. — Calc. V. Haute-Fraipont (M. Michel). Hoegne : *Sohan* (Lej.).

VULGARIS Mill.

ARVENSIS Desf. — Calc. Hoyoux : Marchin (O. Hecking). V. *Louveigné* (Lej.).

PEDICULARIS

SYLVATICA L.

PALUSTRIS L.

RHINANTHUS

MINOR Ehrh.

MAJOR Ehrh. — Calc. AC. Arg.-sabl. Waremme, Ligney (TD.).

Alectorolophus Poll. — Calc. M. V. AR. R. O. A. AC. Ard. Trois-Ponts (HD. TD.). Salm-Château (TD. HF.), St-Roch (G. Gérardy).

MELAMPYRUM

PRATENSE L.

ARVENSE L. — Calc. O. AC. V. Goé (A. Donckier), Halinsart (TD. HF.), Forêt (Strail) Ninane, entre Tapoz et Beaufays (V. Mouton). A. Sart-sous-Oneux (A. Donckier).

EUPHRASIA

OFFICINALIS L.

nemorosa Soy.-Will. — M. Lixhe (HD.). V. Verviers (Lej.), Bois de Breux (HF.). Hoyoux : Modave, Linchet (F. Louvat). Ard. Spa (Lej.).

micrantha Rchb. — In Arduenna (Lej.).

pratensis Jord. — Calc. V. Bilstain (Thielens). Gueule : Moresnet (Wirtgen).

ericetorum Jord. — Calc. V. Bilstain (Thielens).

ODONTITES L.

serotina Lmk. — Calc. Hoyoux : Modave, Linchet (Louvat).

LENTIBULARIÉES.

UTRICULARIA

VULGARIS L. — Calc. M. *Kinkempois* (Courtois), Ile Moncin (TD.).

NEGLECTA Lehm. — Calc. Hermalle-sous-Argenteau (Cogniaux), entre Visé et Hermalle (M.).

MINOR L. — Ard. Stavelot (Crép.).

OROBANCHÉES.

PHELIPAEA

PURPUREA Jacq. — Calc. Hoegne : Oneux (A. Donckier), Theux (Van Horen), Juslenville (Lebrun).

*RAMOSA C. A. Mey. — Calc. M. *Liége* (Lej.).

OROBANCHE

RAPUM Thuill.

flavescens. — Calc. V. Goé (A. Donckier). A. Remouchamps (HD. HF.).

CARYOPHYLLACEA Sm. — Calc. M. Huy (TD.), Corphalie (Ampsin) (TD. HF.). O. Douflamme (Minette).

MINOR Sutt. — Calc. M. V. A. Hoegne : R. Ard. Sart, La Reid (Lebrun). Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Darion, Wasseige (TD.), Crisnée (Locht).

flavescens. (*O. carotae Desm. O. Alostensis Demoor*). — Calc. M. St-Maur (HD.), Visé (H.).

LATHRAEA

SQUAMARIA L. — Calc. M. Ombret (TD.). V. *Ensival* (Lej.), Goffontaine (TD.) Gueule : Moresnet (A. Donckier). Ard. Rochelinval (Dewalque).

CLANDESTINA L. — Arg.-sabl. Couthuin (Wesmael).

LABIÉES.

MENTHA

ROTUNDIFOLIA L.

rugosa Hoffm. — Calc. M. Mehaigne AC. Hoyoux : Les Avins (Louvat). O. Avistère, Tilff (TD.). V. La Rochette (Strail). Arg.-sabl. Landen (ÉD. TD.).

macrostachya Wirtg. — Calc. Mehaigne : Huccorgne (TD.).

gracilis Mlnvd. — Calc. O. Esneux (TD.).

VELUTINA Lej. — Calc. V. Welkenraedt (Thielens), Henri-Chapelle, Limbourg, Verviers (Lej.), Goffontaine (TD.), Basse-Fraipont (Strail), Stenval (TD.), Hoegne : Theux (Libert). Arg.-sabl. Avennes (TD.).

dumetorum Schulte. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

gratissima Wigg. — Calc. O. Esneux (TD. HF.).

SYLVESTRIS L.

glabrata Benth. — Calc. O. Esneux (TD. HF.). V. Chaudfontaine (TD.), Vaux-sous-Chèvremont (Strail).

nemorosa Willd. — Calc. V. Trooz (TD.), Chaudfontaine (Strail).

candicans Crantz ? — Calc. M. Ougrée (TD.). V. Goé (A. Donckier), Gomsé (TD.), Chaudfontaine (Strail).

mollissima Borkh ? — Calc. O. Comblain-au Pont (A. Donckier) V. Trooz (Strail). A. Martinrive (TD.). Halleux (A. Donckier).

amaurophylla Timb.-Lagr. — Calc. O. Vennes (HF.), Angleur (TD.).

balsamea Willd. — Calc. V. Trooz (TD.).

NOULETIANA Timb.-Lagr. — Calc. V. des Mazures (TD.).

incana Sole. — Calc. M. Visé (V. Mouton).

VIRIDIS L.

macrostemma Lej. — Calc. M. Tillesse (Minette), Solessin (HD.) Moulin (Fléron) (Strail) Hoyoux : Modave, Pailhe (Louvat).

*crispata Schrad. — Calc. V. entre *Dolhain* et *Henri-Chapelle* (Lej.).

laevigata Willd. — Calc. O. Esneux (TD. HF.).

*PIPERITA L. — Calc. V. Calc. V. entre *Andrimont* et *Henri-Chapelle* (Lej.), Olne (M. Michel).

NEPETOIDES Lej. — Calc. V. Nessonvaux (Lej. TD.), Fraipont (Strail), Vaux-sous-Olne (M. Michel) Chaudfontaine (Strail), Chênée (Lej.).

pubescens Willd. — Calc. M. Devant-le-Pont (L. Quaedvlieg).

AQUATICA L.

pedunculata Wirtg. — Calc. M. Sclessin (TD.).

purpurea Host. — Calc. M. St-Severin (TD. HF.). Mehaigne: Antheidt (TD.).

hirsuta Koch. an L.? — Calc. M. Visé (Quaedvlieg), Ile Moncin (TD.). V. Basse-Fraipont (Strail), Fond-de-Forêt (TD.). Arg.-sabl. Lamontzée, Vissoul (TD.).

parviflora Wirtg. — Calc. M. Sclessin (TD.), Devant-le-Pont (HD. et L. Quaedvlieg). Hoyoux : Modave (Louvat). V. Magnée (Strail).

pusilla Pérard. — Calc. V. Chaudfontaine (ÉD. TD.).

subintegrifolia Strail. — Calc. V. La Rochette (Chaudfontaine) (Strail).

affinis Bor. — Calc. V. Chaudfontaine (TD.).

SATIVA L.

latissima Schultz. — Calc. M. Angleur (TD.).

orbiculata Wirtg. — Calc. M. Ougrée (TD.). Hoyoux : Modave (Louvat).

plicata Opitz. — Calc. M. Sclessin (TD.), Angleur (HD.), Val-Benoit, Ile Moncin (TD.), Herstal (Strail) V. Magnée (Strail).

subspicata Weihe. ex Bor. — Calc. O. Rotheux (TD. HF.). V. Fond-de-Forêt (Strail).

hirsuta Pérard. — Calc. M. Sclessin (TD. HF.). Visé (L. Quaedvlieg). V. La Rochette (TD.).

bracteosa Pérard. — Calc. O. Rotheux (TD. HF.).

pulegioides Dmrt. (*M. rubro-hirta Lej.*). — Calc. V. Verviers (Lej.), Magnée, Vaux-sous-Chèvremont (Strail).

paludosa Schreb. — Calc. M. Liége (Lej. TD.). V. Verviers (Lej.), St-Hadelin (Strail).

capitata Wirtg. — Calc. M. Rénori (Angleur) (TD. ÉD. HF.).

arguta Opitz. — Calc. V. St-Hadelin (Strail).

ovalifolia Opitz. — Calc. M. Ougrée, Rénori (Angleur) (TD.). V. Magnée (Strail).

scrophulariaefolia Lej. — Calc. M. Herstal (Lej. Strail).

palustris Monch.

patulifolia Strail. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

reflexifolia Strail. — Calc. V. Ayeneux (Strail).

pauciflora Strail. — Calc. V. Fond-de-Forêt (Strail).

elata Host. — Calc. M. Sclessin (TD.).

amplissima Th. Dur. — Calc. V. Trooz (Strail, TD.).

angustata F. Schultz (*M. acutifolia Lej. non Sm.*). — Calc. V. St-Hadelin (Strail).

rhomboidifolia Strail. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

ARVENSIS L.

villosa Beck. — Calc. M. Ramet (TD. et F. Louvat). V. Magnée (Strail).

diffusa Lej. — Calc. V. Romsée (Strail).

legitima Lej. — Calc. V. St-Hadelin (Strail).

praecox Sole. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

procumbens Thuill. — Calc. O. Aguesses (HD.). V. Romsée (Strail).

exigua All. — Calc. M. Seraing (TD. et F. Louvat).

lanceolata Beck. — Calc. V. Magnée, Romsée (Strail).

parviflora Bönn. — Calc. M. O. V. AR.

pulegioides Wirtg. — Calc. V. Les Mazures (TD.). Ard. Trois-Ponts (TD.).

dubia Schreb. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

nummularia Schreb. — Calc. M. St-Severin (TD. HF.), Liége (Lej.). O. Esneux (TD. HF.). V. Verviers (Lej.), Magnée (Strail).

sylvatica Host. — Calc. O. Rotheux (TD. HF.)

intermedia Nees. — Calc. V. Fond-de-Forêt (TD.), Magnée, St-Hadelin (Strail).

Louvatiana Th. Dur. (M. origanifolia Bor. et auct. non Host.) — Calc. M. Renori (Angleur) (TD.).

AGRESTIS Sole.

ovalifolia Timb.-Lagr. — Calc. V. Pépinster, Goffontaine (TD.), Magnée (Strail).

agrestina Th. Dur. (M. latifolia Strail non Host.). — Calc. V. St-Hadelin (Strail).

pseudo-lanceolata Strail. — Calc. V. St-Hadelin (Strail).

BIEMARGINATA Strail. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

*RUBRA Sm. — Calc. O. Grivegnée (TD.). A. Halleux (A. Donckier).

WIRTGENIANA F. Schultz. — Calc. M. Sclessin (TD. et A. Maréchal), Visé (HD. et L. Quaedvlieg) O. Angleur (TD.). V. Verviers (Lej. TD.), Trooz (Strail), Chaudfontaine, Vaux-sous-Chèvrement (Strail, TD.). Ard. *Polleur* (Lej.).

GENTILIS L. — Calc. O. Vennes (TD. ÉD. HF.). V. Goffontaine (TD.). Fond-de-Forêt (Strail).

Crepiniana Th. Dur. (M. gentilis L. O. vesana Lej.). — Calc. M. Ougrée (TD.). O. Aguesses (HD.). V. Goffontaine (TD.), Fraipont, (Lej.), Chaudfontaine (Lej. Strail), Vaux-sous-Chèvremont (Strail).

elliptica Lej. — Calc. V. Goffontaine (TD.), Fraipont, Chaudfontaine (Lej.).

Straili Th. Dur. — Calc. M. Herstal (HF.), Jupille (TD.). V. Goffontaine (TD.).

Pauliana F. Schultz. — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

LYCOPUS.

EUROPAEUS L.

SALVIA

*VERTICILLATA L. — Calc. M. Liége (HD. HF. DV.), Dos-Fanchon (HD. ÉD. TD.) Argenteau (Cogniaux). O. Hamoir (TD.), Angleur, Grivegnée, Vennes (HD.). V. Basse-Fraipont (M. Michel), Fond-de-Forêt (Grisar), Bouny (HF. et H. Simon).

*SCLAREA L. — Calc. M. Ougrée (HD.), Ile Moncin (A. Maréchal). V. *Petit-Rechain, Verviers, Ensival* (Lej.). Arg.-sabl. *Pellaines* (Thielens),

PRATENSIS L. — Calc. V. Bilstain (Lej. A. Donckier), Limbourg (Thielens), Basse-Fraipont (M. Michel), Chaudfontaine (Grisar). O. *Filot* (Lej.). Hoyoux : Modave (Henrotay). Hoegne : Oneux (Crép.), Theux (Beaufays), Juslenville (Lej.).

ORIGANUM

VULGARE L.

megastachyum Bor. — Calc. M. Argenteau, Froidmont (H.), Richelle, Visé, Lixhe (M.). O. Esneux (TD. HF.).

THYMUS

SERPYLLUM L.

subcitratus (*T. subcitratus Schreb.*). — Calc. Mehaigne : Huccorgne (Strail). V. Verviers, Stembert (Lej.).

inodorus (*T. inodorus Lej.*). — Calc. V. Chaudfontaine (Strail).

HYSSOPUS

*OFFICINALIS L. — Calc. M. Chokier, Flémalle-Haute (TD.), Val-St-Lambert (TD. Louvat), Tilleur (Lej.), Ougrée, Liége (HD.), Dos-Fanchon (TD.), Visé (HD.).

CALAMINTHA

ACINUS Clairv.

MENTHAEFOLIA Host. — Calc. O. Esneux (Ed. Morren). Hoegne : vers *Spa*, *Theux* (Lej.).

*GRANDIFLORA Mönch. — Calc. V. Séroule (Heusy) (A. Donckier), Fraipont (HF.). A. entre *Aywaille* et *Souyné* (Lej.). Mehaigne : Huccorgne (Strail).

CLINOPODIUM

VULGARE L. — Calc. Arg.-sabl. AC. Ard. Spa (Louvat).

MELISSA

*OFFICINALIS L. — Calc. M. O. V. A. Berwinne AR.

NEPETA

*CATARIA L. — Calc. R. Arg.-sabl. Mehaigne A. Embresin, Moxhe, Avennes, Braives, Acosse, Burdinne, Lamontzée, Vissoul (TD.).

GLECHOMA

HEDERACEA L.

MELITTIS

MELISSOPHYLLUM L. — Calc. O. *Hony*, *Méry* (Dossin, Strail), Avistère (HD. ÉD. TD.), Tilff (HD.).

LAMIUM

AMPLEXICAULE L.

INCISUM Willd. — Calc. M. Liége (DV.).

PURPUREUM L.

decipiens Sonder. — Calc. M. Haut-Pré (TD.).

ALBUM L.

*MACULATUM L. — Calc. V. Olne (Henrotay), Fraipont (Strail, Michel).

mutabile Dmrt. — Calc. M. AC. V. (en aval de Nessonvaux) AR.

GALEOBDOLON

LUTEUM Huds. — Ard. Calc. AC. C. Arg.-sabl. Grand-Axhe, Fumal (TD.).

GALEOPSIS

ANGUSTIFOLIA Ehrh.

latifolia Hoffm. — Calc. V. Visé (H. M.) V. Magnée (Strail).

canescens Schult. — Calc. M. Lixhe (HD.).

INTERMEDIA Vill. — Calc. V. Magnée. Ard. env. de Stavelot (Crép. Guide du Botaniste, p. 353).

VILLOSA Huds.

TETRAHIT L.

bifida Bönn. — Calc. M. Val-St-Lambert (TD. Louvat), Angleur, St-Maur (HD.). V. Welkenraedt (Thielens), Goffontaine (ÉD. TD.). Ard. Sart (Lej.).

SPECIOSA Mill. — Calc. M. Ile Moncin (A. Maréchal). V. *Verviers* (Lej.), Magnée (Strail).

STACHYS

GERMANICA L. — Calc. V. Chaudfontaine (Crép.). A. *Sougné* (Lej.) Hoegne : *Theux* (Lej.).

ALPINA L. — Calc. M. Liége (Lej.). O. V. A. AR. R. Hoegne : Theux (Lej.).

SYLVATICA L.

ambigua Sm. — Calc. V. *Verviers, Limbourg* (Lej.), Magnée (Strail).

PALUSTRIS L.

ARVENSIS L.

ANNUA L. — Calc. M. Engis (TD.). Chokier, Flémalle-Haute, Liége (Lej. TD.). V. Verviers (Martinis), Baelen (A. Donckier), Magnée (Strail). A. Martinrive (A. Donckier). Hoegne : Theux (Lej. A. Donckier).

RECTA L. — Calc. Hoyoux : vers Barse (Strail).

BETONICA

OFFICINALIS L. — Calc. Ard. AC. Arg.-sabl. Lamontzée, Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.).

stricta Ait. — Calc. V. Verviers (Lej.).

MARRUBIUM

VULGARE L. — Calc. M. O. V. Geer. AR. R. Arg.-sabl. AC. (15 habitations) (TD.).

BALLOTA

NIGRA L.

alba. (*B. alba Thuill. B. sepium Pers. Lej.*). — Calc. O. Embourg (M. Michel). A. Halleux (M. Michel). Hoegne : Juslenville (Lej.).

ruderalis Sw. — Calc. M. *Liége* (Lej.).

LEONURUS

*CARDIACA L. — Calc. M. V. AC. O. Esneux (HD.). Hoyoux : Les Avins (Louvat). Arg.-sabl. Burdinne, Lamontzée, Vissoul (TD.).

BRUNELLA

VULGARIS L.

surrecta Dmrt. — Calc. O. Tilff (Soc. roy. de bot.).

ALBA L. — Calc. V. Nessonvaux (M. Michel), Vaux-sous-Chèvremont (Strail. Morren).

SCUTELLARIA

GALERICULATA L.

hybrida Strail. — Calc. V. St-Hadelin (TD.).

MINOR L. — Calc. O. Tilff (HD.), Colonster (TD.). V. Mangombroux, Ensival (Lej.), Fraipont (TD.). Ard. AC. AR.

AJUGA

REPTANS L.

GENEVENSIS L. — Calc. V. Limbourg (Soc. roy. de bot.), *Verviers* (Lej.). Hoegne : Oneux (Soc. roy. de bot.), Rocheux (M. Michel).

PYRAMIDALIS L. — Calc. V. Hêvremont (H. M.), Limbourg, Verviers (Lej. H. M.). Hoegne : Hodbomont (de Pinto) Ard. Trois-Ponts, Chevron, Bellevaux, Franchimont, Spa, entre Sart et Spa, Belva (Crép.).

CHAMAEPITYS Schreb. — Calc. M. *Huy, Engis* (Lej.) O. *Comblain-au-Pont* (Lej.). A. *Sougné* (Lej.). Hoegne : Theux (Lej. Crép.), Rocheux (M. Michel), Oneux (Strail).

TEUCRIUM

SCORODONIA L.

BOTRYS L. — Calc. AR.

SCORDIUM L. — Calc. A. *Sougné* (Lej.).

CHAMAEDRYS L. — Calc. R.

MONTANUM L. — Calc. V. Bilstain (A. Donckier, Ed. Morren).

VERBÉNACÉES.

VERBENA

OFFICINALIS L. — Calc. Arg.-sabl. C. AC. Ard. Spa (Louvat).

VACCINIÉES.

VACCINIUM

MYRTILLUS L.

ULIGINOSUM L. — Ard. R. (15 habitations).

VITIS-IDAEA L. — Ard. R. (15 habitations).

OXYCOCCOS

PALUSTRIS Pers. — Ard. R. (11 habitations).

CAMPANULACÉES.

CAMPANULA

ROTUNDIFOLIA L.

tenuifolia Hoffm. — Calc. V. Pépinster (ÉD. TD.). A. Martinrive, Douflamme (Soc. roy. de bot.).

*PUSILLA L. — Calc. V. *Verviers?, Ensival?* (Lej.), entre Olne et Nessonvaux (Strail), Hoegne : *Theux?* (Lej.).

*RAPUNCULOIDES L. — Calc. AR. Ard. Sart (Crép.), Spa (Louvat), Trois-Ponts (P. Bonnameaux), St-Roch (G. Gerardy).

**plicatula Dmrt.* — Calc. V. Halinsart (TD.), Chênée (Strail).

TRACHELIUM L. — Calc. AC. C. Ard. AC.? Arg.-sabl. Oteppe, Marneffe (TD.).

urticaefolia Schmidt. — Calc. O. Esneux (TD. HF.). V. Verviers (Lej. Beaufays), Cornesse (ÉD. TD.). A. Aywaille (Mathieu).

PATULA L. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Lej.). A. Sougné, Aywaille (Lej. Crép.).

RAPUNCULUS L.

PERSICIFOLIA L. — Calc. AC. Ard. Spa (Ray), St-Roch (HF. et J. Chalant).

GLOMERATA L. — Calc. V. A. AR. Ard. Hertogenwald (Membach, Jalhay) (A. Donckier), Sart (M. Michel).

elliptica Kit. — Calc. V. Verviers, Dolhain (Lej.).

SPECULARIA

SPECULUM Alph. DC. — Arg.-sabl. Landen, Walsbetz, Pellaines, Houtain-l'Evêque, G^d Hallet (ÉD. TD.). Calc. (32 habitations). Ard. St-Roch (Crép.)

HYBRIDA Alph. DC. — Calc. Hoyoux : Modave (Henrotay). Ourthe : Hamoir (DV.).

PHYTEUMA

SPICATUM L.

nigrum Schmidt. — Ard. Calc. AC. Arg.-sabl. Marneffe, Fumal (TD.).

JASIONE

MONTANA L.

WAHLENBERGIA

HEDERACEA Rchb. — Calc. V. Membach (A. Donckier), Fraipont (TD.). Ard. (19 habitations).

CUCURBITACÉES.

BRYONIA

DIOECA Jacq.

CAPRIFOLIACÉES.

ADOXA

MOSCHATELLINA L.

SAMBUCUS

EBULUS L. — Calc. AC. Ard. Louveterie (HD.). Arg.-sabl. Landen, Moxhe, Marneffe (TD.).

NIGRA L. — Calc. C. AC. Ard. AR. Arg.-sabl. Landen, Waremme, Gde Axhe, Embresin, Meeffe, Moxhe, Avennes, Burdinne, Fallais, Fumal, Hognoux, Fooz, Voroux, Bierset (TD.).

RACEMOSA L. — Calc. Ard. AR.

VIBURNUM

OPULUS L. — Calc. C. AC. Ard. Polleur, Jehanster (HD. ÉD.). Arg.-sabl. Fumal (TD.).

LANTANA L. — Calc. M. Engihoul (Courtois, Van Segvelt, TD.), Kinkempois (HD.), Bressoux (HF.) O. Angleur (HF.).

LONICERA

XYLOSTEUM L. — Calc. M. O. V. R. N'est peut-être que naturalisé.

PERICLYMENUM L. — Calc. Ard. AC. C. Arg.-sabl. Oteppe (TD.).

*CAPRIFOLIUM L. — Calc. M. St-Nicolas (L. Nicolet).

SYMPHORICARPUS

*RACEMOSUS Mx.

RUBIACÉES.

SHERARDIA

ARVENSIS L.

ASPERULA

CYNANCHICA L. — Calc. O. Hamoir (Crép.). V. *Limbourg* (Lej.).

ODORATA L. — Calc. AR. Ard. Jalhay (A. Donckier).

GALIUM

CRUCIATA L.

VERUM L.

SYLVATICUM L. — Calc. M. R. Ampsin (TD.), Engis (TD. HD. HF.). O. AR. V. A. C. Ard. Spa, Nonceveux (Crép.).

MOLLUGO L.

erectum Huds. — Calc. V. Verviers (Lej.). A. Douflamme (Soc. roy. de bot.).

SYLVESTRE Poll.

nitidulum Thuill. — Ard. Spa (Minette).

SAXATILE L.

PALUSTRE L.

elongatum Presl. — Calc. M. Ile Moncin (TD.). V. Halinsart (ÉD. TD.).

ULIGINOSUM L. — Calc. O. Colonster (TD.). V. Welkenraedt, Bilstain (Thielens), Verviers, Ensival (Lej.), Halinsart (TD. HD.). Gueule : Moresnet (Wirtgen). Ard. Hokay (Soc. roy. de bot.). Salm-Château (TD. HF.).

APARINE L.

TRICORNE With. — Calc. Hoegne : Theux (Lej. Crép.).

VALÉRIANÉES.

CENTRANTHUS

*RUBER DC. — Calc. O. Tilff (HD.). V. Fraipont (M. Michel).

VALERIANA

OFFICINALIS L.

DIOECA L.

VALERIANELLA

OLITORIA Poll. — Calc. C. Ard. Lierneux (TD. HF.).

CARINATA Lois. — Calc. M. Kinkempois (Bag.). V. Fraipont (M.).

AURICULA DC.

DENTATA Poll.

*ERIOCARPA Desv. — Calc. M. Tihange (Strail), *Liége* (Lej.) O. Comblain-la-Tour, Esneux (Soc. roy. de bot.). V. *Verviers* (Lej.).

DIPSACÉES.

SCABIOSA

SUCCISA L.

COLUMBARIA L. — Calc. AC. Arg.-sabl. RR. Tourinne-la-Chaussée (TD.).

pratensis Jord. — Calc. M. Huy (Crép. TD.), Ombret (TD. HF.).

patens Jord. — Calc. O. Aguesses (TD.).

KNAUTIA

ARVENSIS Coult.

indivisa Bor. — Calc. O. Aguesses (TD.).

DIPSACUS

PILOSUS L.

SYLVESTRIS L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Wasseige, Acosse, Avennes, Lamontzée, Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.).

COMPOSÉES.

ONOPORDON

ACANTHIUM L. — Calc. M. Statte (Strail), Sclessin (TD.), Liége (Lej. HD.), Basse-Hermalle (M.), Haccourt (H. M.), Hallembaye (Cogniaux), Froidmont, Lixhe (HD.). Arg.-sabl. Racour (ÉD. TD.), Embresin, Moxhiron, Moxhe, Fallais, Omal (TD.).

CARLINA

VULGARIS L. — Calc. AC. Ard. Fouir, Hokay (HD.), Jehanster (HD. ED.), Nonceveux (HD. HF.).

CIRSIUM

LANCEOLATUM L.

nemorale Rchb. — Calc. M. Lixhe (H. M.).

PALUSTRE Scop.

ACAULE All.

ARVENSE Scop.

OLERACEUM Scop. — Calc. M. Visé (H.).

CARDUUS

ACANTHOIDES L. — Calc. AC. Ard. Stavelot, Binsta (Soc. roy. de bot).

NUTANS L.

LAPPA

GLABRA Lmk. — Calc. AC. Ard. Sart. Lierneux (TD. HF.), St-Roch (Crép.). Arg.-sabl. AR. (TD.).

nemorosa Lej. — Calc. V. Verviers (Lej.).

OFFICINALIS All. — Calc. AC ?. Ard. Sart (TD. HF.), Marteau (Lebrun). Arg.-sabl. RR. Moxhe (TD.).

TOMENTOSA Lmk. — Calc. V. Heusy, Limbourg (A. Donckier), *Verviers* (Lej.), Chaudfontaine (TD.).

SILYBUM

*MARIANUM Gärtn. — Calc. M. Liége (HD.). V. *Rechain*, *Verviers*, *Ensival* (Lej.), Fraipont, Hausez (M. Michel).

SERRATULA

TINCTORIA L. — Calc. M. Huy (TD.). V. Membach (HD.), Limbourg (Strail), Renoupré (Laboulle), Verviers (Lej. Laboulle), Pépinster, Nessonvaux, Fraipont (M. Michel).

CENTAUREA

JACEA L.

pratensis Thuill. — Calc. O. Angleur (HD.).

serotina Bor. — Calc. M. Haccourt (H.), Lixhe (HD.), Geer : Glons (H.).

microptilon Godr. — Calc. O. Aguesses (TD.).

NIGRA L. — Calc. V. Goé, Bilstain (A. Donckier), Verviers (Lej.). Ard. Membach, Fouir (HD.), Jehanster, Polleur, Lantremange (HD. ED.), Sart, Jalhay (M. Michel), Ster (Soc. roy. de bot.). Parfondray (HD. TD.), Trois-Ponts (TD.).

MONTANA L.

angustifolia Lej. (*C. lugdunensis Jord ?*). — Calc. M. Chokier (TD. HD.). V. Verviers, Ensival (Lej.).

CYANUS L.

SCABIOSA L. — Calc. AR. R. Arg.-sabl. RR. Embresin (TD.).

CALCITRAPA L. — Calc. M. C. Berwinne : Berneau, Mouland (HM.). Mehaigne : Huccorgne, Moha (TD.). Agr.-sabl. RR. Avennes, Moxhe, Marneffe (TD.)

*SOLSTITIALIS L. — Calc. M. Tillesse (Minette), Tilleur (Malaise), Sclessin (TD.), *Liége* (Stephens), entre Visé et Richelle (V. Mouton). V. *Dison* (Lej.), Bois de Breux (Strail). Hoegne : Hodbomont (de Pinto).

ECHINOPS

?SPHAEROCEPHALUS L. — Calc. V. *Dison, Petit-Rechain* (Defawe. Lej.). Berwinne: *Val-Dieu* (Lej.).

BIDENS

TRIPARTITUS L.

CERNUUS L.

ACHILLEA

MILLEFOLIUM L.

PTARMICA L.

ORMENIS

? NOBILIS J. Gay. — Calc. V. entre *Verviers* et *Goé* (Lej.).

ANTHEMIS

COTULA L.

ARVENSIS L. — Calc. AC ? Ard. Odrimont (TD. HF.).

COTA

TINCTORIA J. Gay. — Calc. Hoyoux: Modave (Wathelet). V. Halinsart (ÉD. TD.), Magnée, Romsée (Strail), St-Hadelin (M. Michel).

MATRICARIA

CHAMOMILLA L. — Calc. C.?. Ard. Lierneux (TD. HF.).

suaveolens L. — Calc. M. entre Rénori et Ougrée (M. Michel).

INODORA L. — Calc. C. AC. Arg.-sabl. Moxhe (TD.).

PYRETHRUM

LEUCANTHEMUM Coss. et Germ.

*PARTHENIUM Sm. — Calc. AR. Arg.-sabl. Longchamps, Burdinne (TD.).

CHRYSANTHEMUM

SEGETUM L.

BELLIS

PERENNIS L.

ARTEMISIA

*ABSINTHIUM L. — Calc. M. O. V. Hoyoux, Hoegne R.

*PONTICA L. — Calc. M. Herstal (DV.). Berwinne. St-André (V. Mouton).

CAMPESTRIS L. — Calc. V. Stenval (Louvat). A. Sougné, Aywaille (Lej. Crép. Strail).

VULGARIS L.

TANACETUM

VULGARE L. — Calc. AC. Ard. Spa (Lebrun).

CALENDULA

*ARVENSIS L. — Calc. M. Dos-Fanchon (TD.).

GNAPHALIUM

ULIGINOSUM L.

LUTEO-ALBUM L. — Calc. M. Hallembaye (M.). Berwinne: Mortroux (HD.). Hoegne: *La Reid* (Lebrun).

SYLVATICUM L.

ANTENNARIA

DIOECA L.

*MARGARITACEA R. Br. — Calc. V. *Fraipont* (Lej.). Ard. *Spa* (Lej.).

FILAGO

SPATHULATA Presl. — Calc. M. Lixhe (HM.). O. Brialmont (Soc. roy. de bot.).

GERMANICA L.

APICULATA G.-E. Sm. — Calc. O. Hamoir (TD.), Comblain-au-Pont (Crép.). V. Nessonvaux (HD. TD.).

NEGLECTA Soy.-Will. — Calc. A. Aywaille (H.).

ARVENSIS L. — Calc. O. Ocquier (Henrotay).

MINIMA Fries. — Calc. M. Lixhe (H.). Hoyoux : Terwagne (Louvat). Berwinne : Mortroux (H.). O. Comblain-la-Tour (HD.), Esneux (HD. HF.). V. Halinsart (HD. TD.), Goé (A. Donckier), Chèvremont (HD.). Ard. Nonceveux (HD. HF.).

PULICARIA

DYSENTERICA Gärtn. — Calc. M. AC. O. Vennes, Fetinne (HD. TD.). Arg.-sabl. Moxhe, Ciplet, Avennes (TD.).

VULGARIS Gärtn. — Calc. M. Corphalie (DV.) Angleur (TD. HD.), Ile Moncin (TD.), Herstal (Lej. Strail), Visé (Cogniaux), Naivagne (H. M.).

INULA

HELENIUM L. — Calc. Hoyoux : Barse (Coyon). V. *Andrimont* (Léj.). Nessonvaux (station), Haute-Fraipont (M. Michel), Magnée (Strail). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

BRITANICA L. — Calc. M. AR.

SALICINA L. — Calc. M. Corphalie (DV.) *Liége* (Lej.). V. Vaux-sous-Chèvremont (Strail).

CONYZA DC. — Calc. M. O. V. AR.

SOLIDAGO

VIRGA-AUREA L.

*CANADENSIS L. — Calc. M. Java (HD.), Ougrée (TD.), Liége (HD.), V. Haute-Fraipont (M. Michel)

ERIGERON

ACRIS L.

*CANADENSIS L.

STENACTIS

*ANNUA Nees. — Calc. M. Sclessin (TD.). V. *Verviers* (Lej.).

ASTER

*NOVI-BELGII L. — Calc. M. Herstal (M. Michel).

*LEUCANTHEMUS Desf. — Calc. V. Goé (Baguet), Limbourg (A. Donckier), Renonprez (Laboulle), Verviers, Pépinster (Lej.), Flêre, Goffontaine, Nessonvaux, Fraipont, Trooz (M. Michel).

LINOSYRIS

VULGARIS DC. — Calc. A. Sougné, Aywaille (Lej. Strail).

DORONICUM

*PARDALIANCHES L. — Calc. O. Brialmont (HD. HF.) V. Les Fourneaux (A. Donckier), *Bilstain* (Lej.), Petit-Rechain (C. Bouhon), entre Verviers et Ensival (Strail), Ensival (Lej. Crép.) Limbourg (Thimister, Soc. roy. de bot.), Douheid (Beaufays), *Soiron* (Lej.), Fraipont (HF.), Chaudfontaine (H.).

ARNICA

MONTANA L. — Calc. V. entre Verviers et Limbourg (Lej.), Ensival (Crép.), Louveigné, Fraipont (M. Michel). Hoegne : Theux (M. Michel); Oneux (Soc. roy. de bot.). Ard. AC.

CINERARIA

SPATHULAEFOLIA Gmel. — Calc. V. Nasproué (Lej. A. Donckier). M. Engis (Courtois). Ard. Marteau (Lej. Lebrun), Spa (Crép.), Jalhay, Membach (A. Donckier).

SENECIO

VULGARIS L.

SYLVATICUS L.

VISCOSUS L. — Calc. AR. Ard. Barisart, Creppe (Lebrun), Trois-Ponts (TD. HD.), St-Roch (HF. et J. Chalant).

ERUCAEFOLIUS L. — Calc. M. V. R. O. AC. (HD.).

tenuifolius Jacq. — Calc. V. *Cornesse* (Lej.).

JACOBAEA L.

AQUATICUS Huds. — Calc. O. Vennes (V. Mouton). M. Jupille, Herstal (Strail). V. Bilstain (A. Donckier).

erraticus Bertol. — Calc. V. *Mangombroux* (Lej.).

PALUDOSUS L. — Calc. M. AC. Mehaigne : Huccorgne (TD.).

FUCHSI Gmel. — Calc. Ard. AC. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe (TD.).

Jacquinianus Rchb. — Ard. entre Francorchamps et Malmedy (Crép.), entre Francorchamps et Hockay (Lebrun), Rochelinval (Soc. roy. de bot.).

EUPATORIUM

CANNABINUM L. — Calc. Arg.-sabl. C. Ard. St-Roch (Crép.).

TUSSILAGO

FARFARUS L. — Calc. Arg.-sabl. AC. C Ard. Louveterie (HD.). St-Roch (Crép.).

PETASITES

OFFICINALIS Mönch. — Calc. AC. Ard. Binsta (Soc. roy. de bot.), Trois-Ponts, Basse-Bodeux (Crép.), Salm-Château (TD. HF.). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

*FRAGRANS Presl. — Calc. Berwinne : Naivagne (Tilman). V. Fraipont (M. Michel).

LAPSANA

COMMUNIS L.

ARNOSERIS

MINIMA Link. — Calc. O. Colonster (HD.). V. Colonster (HD.). Ard. Habiémont, Wanne, Stavelot (Crép.), Reharmont (TD. HF.), Spa (H.).

CICHORIUM

INTYBUS L. — Calc. M. O. V. Geer AC. Ard. R. Fouir (HD.), La Reid (Lebrun), Salm-Château (TD. HF.). Arg.-sabl. R. Avennes (TD.).

HYPOCHOERIS

GLABRA L. — Calc. V. *Verviers* (Lej.), Louveigné (M. Michel). Hoegne : *Theux* (Lej.). Ard. Banneux (M. Michel).

RADICATA L.

MACULATA L. — Ard. Membach (W. Ley.). Hockay (Strail), Foeureux (Jalhay) (M. Michel), Stavelot (Strail), St-Roch (Crép.).

THRINCIA

HIRTA L.

LEONTODON

HISPIDUS L.

hastilis L. — Calc. Gueule : Moresnet (Wirtgen). M. Liers (TD. et O. Maréchal).

AUCTUMNALIS L.

PICRIS

HIERACIOIDES L.

TRAGOPOGON

PRATENSIS L.

minor Fries. — Calc. A. Halleux (Soc. roy. de bot.).

TARAXACUM

VULGARE Schrank.

laevigatum DC. — Calc. M. Chokier (TD.). V. Andoumont (Baguet), Chèvremont (HD.).

palustre DC. — Calc. V. Mangombroux (Lej.). Les Mazures (TD.).

rubrinerve Jord. — Calc. V. Les Mazures TD.).

LACTUCA

SCARIOLA L. — Calc. M. AR. V. Chaudfontaine (M. Michel). A. *Sougné* (Lej.).

VIROSA L. — Calc. V. Hombret (Andrimont) (Lej. Laboulle). Verviers (Crép. Laboulle) *Chaudfontaine* (Lej.). A. *Sougné* (Lej.), Belle-Roche (Soc. roy. de bot.).

SALIGNA L. — Calc. M. AR. O. Angleur (HD.). V. *Dison* (Lej.).

MURALIS Less. — Calc. AC. Ard. Spa (Lebrun).

PERENNIS L. — Calc. M. Huy (Lej.), Chokier (Crép. TD.), Engis, Flémalle-Haute (TD. HD. HF.), *Tilleur* (Lej.). Mehaigne : Huccorgne (Crép.), Moha (TD.). O. Comblain-la-Tour (HD.). V. Douflamme, Belle-Roche (Soc. roy. de bot.).

SONCHUS

OLERACEUS L.

ASPER Vill.

ARVENSIS L.

BARKHAUSIA

FOETIDA DC.

prostrata Dmrt. — Calc. O. Esneux (Soc. roy de bot.).

CREPIS

VIRENS Vill.

BIENNIS L.

PALUDOSA Mönch. — Calc. M. Tillesse (Minette, DV.), Kinkempois (TD.), Berwinne AR. (Cogniaux). Hoyoux : Modave (Henrotay). V. Verviers, Ensival (Lej.). Hoegne : Theux (Lej.). Ard. Spa (Lej.), Ster (Soc. roy. de bot.).

HIERACIUM

PILOSELLA L.

AURICULA L.

uniflora. — Calc. O. Famelette (HD. TD.). V. Andoumont (Bag.). A. Niaster, Hodchamps (Baguet).

*CAESPITOSUM Dmrt. — Calc. M. *Liége* (Remacle). V. entre *Mangombroux* et *Jalhay* (Lej.), Verviers, vers Ensival (Crép. Remacle).

FLEXUOSUM W. et K. — Calc. V. *Verviers, Limbourg* (Lej.).

MURORUM L.

pallescens W. et Kit. — In saxosis calcareis *P. Leod.* (Lej.).

VULGATUM Fries.

asperum Schleicher. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

TRIDENTATUM Fries. — Calc. V. Soiron, Cornesse, Olne, Froidheid (M. Michel), Halinsart (ÉD. TD.), Chaudfontaine (Strail).

UMBELLATUM L.

lineare Dmrt. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

AMBROSIACÉES.

XANTHIUM

*STRUMARIUM L. — Calc. V. *Verviers* (Lej.), Flère, Nessonvaux, Vaux-sous-Olne, Louhaie (M. Michel), Berwinne : Val-Dieu (Tilman).

*SPINOSUM L. — Calc. M. R. O. Angleur, Aguesses (Maréchal). V. AC. Ard. Stavelot (H.). Arg.-sabl. Landen (ÉD. TD.).

AMARANTACÉES.

AMARANTUS

*RETROFLEXUS L. — Calc. M. Sclessin (HD. TD.), Liége (HD.), Dos-Fanchou (TD.). O. Hamoir (HD.), Grivegnée (H.), Vennes (HD.), V. *Dison, Verviers* (Lej.), Trooz (TD.).

EUXOLUS

VIRIDIS Moq.-Tand.

SALSOLACÉES.

ATRIPLEX

*HORTENSE L.

*NITENS Schk. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

HASTATUM L.

microspermum W. et K. — Calc. M. Hermalle, Hallembaye (H.). V. Fond-de-Forêt (Strail).

patulum L.

CHENOPODIUM

POLYSPERMUM L.

VULVARIA L. — Calc. AR. R. Ard. Spa (Lebrun).

FICIFOLIUM Sm. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. *Verviers* (Lej.), Fond-de-Forêt (Strail), *Chênée* (Lej.).

ALBUM L.

viride L.

hastatum Dmrt. — Arg.-sabl. Landen (Dmrt.).

MURALE L. — Calc. M. Val-Benoit (M. Michel), Angleur, Haut-Pré, Liége (TD.), Ile Moncin (HD.). Visé, Devant-le-Pont (M.). O. Chênée (TD.).

URBICUM L. — Calc. M. *Liége* (Lej.).

HYBRIDUM L. — Calc. M. Angleur (TD. HD.), Liége (Lej. HD.), Bressoux (TD.), Ile Moncin (HD.). V. Cornesse, Fond-de-Forêt (Strail), La Rochette (M. Michel).

BLITUM

VIRGATUM L. — Calc. M. Liége (HD.), Dos-Fanchon (HD. ÉD. TD.). O. Vennes (HD.). V. *Verviers* (Lej.), Vaux-sous-Chèvremont (Strail).

*CAPITATUM L.

RUBRUM Rchb. — Calc. M. Liége (HD.), Visé, Lixhe (M.). O. Vennes (HD.). A. Aywaille (DV.)

BONUS-HENRICUS Rchb.

POLYGONÉES.

RUMEX

OBTUSIFOLIUS L.

sylvestris Wallr. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

pratensis M. et K. — Calc. *Bords de la Vesdre* (Lej.).

CRISPUS L.

*PATIENTIA L. — Calc. M. Liége (TD. HD.). Bas-Oha (DV.). V. entre Verviers et Limbourg (Lej.).

HYDROLAPATHUM Huds. — Calc. M. Ramet-Yvoz (TD. HD.), Sclessin (TD.), Angleur, Kinkempois (HD.), Liége (TD. HD.), Ile Moncin, Grande-Lèche (TD.). Herstal (Strail). V. (Lej.). Arg.-sabl. Darion (TD.).

CONGLOMERATUS Murr. — Calc. Arg.-sabl. AC. Ard. Trois-Ponts (TD.).

SANGUINEUS L.

nemorosus Schrad. — Calc. AC. Arg.-sabl. Darion, Vissoul, Oteppe (TD.).

muricatus Dmrt. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

SCUTATUS L. — Calc. M. AC. O. Comblain-la-Tour, Esneux, Tilff (HD.). V. Limbourg (Lej. A. Donckier), Prayon (M. Michel). A. Douflamme (Soc. roy. de bot.).

ACETOSA L.

ACETOSELLA L.

POLYGONUM

BISTORTA L.

AMPHIBIUM L.

LAPATHIFOLIUM L.

PERSICARIA L.

nodosum Pers. — Calc. M. Herstal (Strail).

HYDROPIPER L. — Calc. M. Liége (HD.), Housse (TD.). O. Vennes (HD.), Aguesses, Fétinne (TD.). V. CC. A. Martinrive (HF.).

MITE Schrk. — Calc. V. Prayon (Strail et Piré).

AVICULARE L.

CONVOLVULUS L.

DUMETORUM L. — Calc. M. Angleur, Liége (TD. HD.). O. Vennes, Fétinne (HD.). V. Verviers, Ensival, Pépinster (Lej.), Chaudfontaine (A. Donckier), Vaux-sous-Chèvremont, Chênée (Strail).

FAGOPYRUM

*ESCULENTUM Mönch.

*TATARICUM Gärtn.

CANNABINÉES.

CANNABIS

*SATIVA L.

HUMULUS

LUPULUS L. — Calc. M. O. V. Hoyoux, Hoegne AC. Ard. Spa (Louvat). Arg.-sabl. Pellaines (ÉD. TD.), Hollogne-sur-Geer, Moxhe (TD.).

ULMACÉES.

ULMUS

CAMPESTRIS L.

montana Sm. — In sylvis *Condrusiae* (Lej.).

suberosa Ehrh. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

PEDUNCULATA Foug. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. *Nessonvaux* (Lej.), Forêt (Strail), Chaudfontaine (Crép.).

URTICÉES.

URTICA

URENS L.

DIOECA L.

PARIETARIA

*OFFICINALIS L. — Calc. M. Argenteau (Strail). V. Ensival (M.).

*RAMIFLORA Mönch. — Calc. V. Mangombroux (Soc. roy. de bot.). Verviers (Thielens) Pépinster, Goffontaine, Nessonvaux, Prayon, Chaudfontaine (M. Michel).

THYMÉLÉACÉES.

DAPHNE

MEZEREUM L.

?LAUREOLA L. — Calc. M. entre *Huy* et *Liége* (Lej.), entre *Engis* et *Chokier* (Malaise) A. *Amblève* (Lebrun).

HIPPURIDÉES.

HIPPURIS

VULGARIS L. — Calc. M. Herstal (Strail), Hermalle-sous-Argenteau (M.). O. Colonster (HD.). Arg.-sabl. Waremme (TD.). Introduit à Magnée (Strail).

SANTALACÉES.

THESIUM

PRATENSE L. — Calc. V. Bilstain (Lej. A. Donckier), Limbourg (A. Donckier), Verviers (Lej.). A. Belva (Crép.) Ard. Belvaux (Crép.).

ARISTOLOCHIÉES.

ASARUM

EUROPAEUM L. — Calc. V. entre Fraipont et Andoumont (Strail), Fraipont (Lej.), Magnée (Strail), Ard. Sart (Lej.).

EUPHORBIACÉES.

EUPHORBIA

HELIOSCOPIA L.

PLATYPHYLLOS L. — Calc. M. *Liége* (Lej.). V. R. A. *Sougné* (Lej.). Hoegne : *Theux* (Lej.).

STRICTA L. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Rénori (HD.), Angleur (TD. HF.)

DULCIS L. — Calc. V. entre Dolhain et Eupen (Lej.), Limbourg (Soc. roy. de bot.). Les Fourneaux (Andrimont) (Laboulle).

CYPARISSIAS L. — Calc. M. Beaufort (TD.), Ougrée (HD.). V. AC. AR. A. Amblève, Halleux (Louvat).

ESULA L. — Calc. M. AC.

salicetorum Jord. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Sclessin (TD.), Rénori (HD.).

mosana Lej. — Calc. M. Liége (Lej.), Herstal (Strail).

EXIGUA L.

PEPLUS L. — Calc. Arg.-sabl. AC. Ard. Spa (Louvat).

AMYGDALOIDES L.

*LATHYRIS L. — Naturalisé abond. dans la vallée du Hoyoux, vers Barse (DV.).

MERCURIALIS

ANNUA L. — Calc. Arg.-sabl. C. Ard. St-Roch (Crép.).

PERENNIS L.

BUXUS

SEMPERVIRENS L. — Calc. M. Beaufort, Ahin, Corphalie (DV.), Huy (Lej. Crép.).

CALLITRICHINÉES.

CALLITRICHE

VERNA L.

obtusangula Le Gall. — M. Hermalle (M.).

?HAMULATA Kutz. — Calc. V. entre *Limbourg* et *Halloux*, *St-Hadelin* (M. Michel), *Chaudfontaine* (Strail).

STAGNALIS Scop. — Calc. V. Fond-de-Forêt (Strail). Arg.-sabl. Braives, Fallais (TD.).

CÉRATOPHYLLÉES.

CERATOPHYLLUM

DEMERSUM L. — Calc. M. Ben (TD. et C. Mathien), Ahin (TD. HD.), Chokier (T. Plucker), Rénori (ÉD. TD. HF.). Ile Moncin (TD.), Vivegnis (HD.), Herstal (Strail), entre Oupeye et Hermalle (M.), Hermalle (H. M.). V. Fraipont (Strail). Arg.-sabl. Lamontzée (TD.).

CUPULIFÈRES.

FAGUS

SYLVATICA L.

QUERCUS

ROBUR L.

SESSILIFLORA Sm.

CORYLUS

AVELLANA L. — Ard. Calc. C. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Hollogne-sur-Geer, Grand-Axhe (TD.).

microphylla Lej. — In *Arduenna* (Lej.).

CARPINUS

BETULUS L. — Calc. Ard. C. Arg.-sabl. AR (Crép.). Pellaines (ÉD. TD.), Bierset, Lens-St-Remy, Hollogne-sur-Geer, Avennes, Lamontzée, Vissoul, Oteppe, Marneffe (TD.).

SALICINÉES.

SALIX

ALBA L.

vitellina L. — Calc. V. Verviers (TD.).

FRAGILIS L.

*PENTANDRA L. — Calc. Hoegne : *Juslenville* (Lej.).

AMYGDALINA L.

triandra L. — Calc. M. Naivagne (M.).

undulata Ehrh. — Calc. Bords de la *Meuse* et de la *Vesdre* (Lej.).

hippophaefolia Thuill. — Calc. M. (Wesmael), Liége (Thor. sec Wesmael).

PURPUREA L. — Calc. AC. Ard. Binsta (Soc. roy. de bot.).

rubra Huds. — Calc. O. entre Hamoir et Bomal (Crép.). V. Hansez (M. Michel).

VIMINALIS L.

Seringeanea Goud. — Calc. M. *Liége* (Lej.), Richelle (M.). V. entre *Herve* et *Battice, Soumagne* (Lej.). Berwinne . entre *Clermont* et *Aubel* (Lej.).

CINEREA L.

aquatica Sm. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

AURITA L.

CAPREA L.

REPENS L.

argentea Sm. — Ard. Drossart (HD. HF. TD.), Coireux, Nonceveux (HD. HF.), St-Roch (HF. et J. Chalant).

POPULUS

TREMULA L.

*NIGRA L.

*ALBA L.

*CANESCENS Sm.

BÉTULINÉES.

BETULA

ALBA L.

carpathica W. & K. — In *Arduenna* (Lej.).

pubescens L. — Calc. M. *Liége* (Courtois). V. *Fraipont* (Lej.), Chaudfontaine (Strail). Ard. *Spa* (Lej.) *Polleur* (Courtois).

ALNUS

GLUTINOSA L.

ABIÉTINÉES.

PINUS

*SYLVESTRIS L.

*MARITIMA Lmk.

STROBUS L.

LARIX

DECIDUA Mill.

ABIES

*PICEA Mill.

PICEA

*ALBA Mill.

CUPRESSINÉES.

JUNIPERUS

COMMUNIS L.

ALISMACÉES.

ALISMA

PLANTAGO L. — Calc. Arg.-sabl. C. AC. Ard. Spa, Nivezé (Lebrun).

SAGITTARIA

SAGITTIFOLIA L. — Calc. M. Liége (TD.), Bressoux (A. Maréchal), Ile Moncin (ÉD. et A. Maréchal), Herstal (Strail), Hermalle (H. M.). Mehaigne : Huccorgne, Moha (TD.). Berwinne : Aubin-Neufchâteau (H. M.). O. Embourg, Angleur (HD.). V. Martinrive (HD.). Arg.-sabl. Braives, Avennes, Ciplet, Moxhe (TD.).

BUTOMÉES.

BUTOMUS

UMBELLATUS L. — Calc. M. AR. Arg.-sabl. Pellaines (ÉD. TD.), Braives, Marneffe (TD.).

COLCHICACÉES.

COLCHICUM

AUTUMNALE L.

vernale Hoffm. — Calc. M. Visé (HD.). V. Andrimont (A. Donckier). Ard. *Polleur* (Lej.).

LILIACÉES.

ORNITHOGALUM

UMBELLATUM L. — Calc. M. V. Berwinne R.

angustifolium Bor. — Calc. N. Les Mazures (TD.).

SULFUREUM R. et S. — Calc. Mehaigne : Hucoorgne (H. Bourgeois).

GAGEA

SYLVATICA Loudon. — Calc. V. Verviers, Ensival, Olne, Nessonvaux (Lej.), Goffontaine (TD.), Fraipont (HF. TD. et C. Mathien), Badweaux, Nomabaie, Rive, Vaux-sous-Olne (M. Michel), Fond-de-Forêt (Strail). O. Esneux (HD. TD.).

ARVENSIS Schult. — Calc. M. Visé (H. M.). Arg.-sabl. Oreye (Lej.).

SCILLA

BIFOLIA L. — Calc. V. entre *Verviers* et *Limbourg* (Lej.). Ard. Spa (Wolff.).

ENDYMION

NON-SCRIPTUS Gke. — Arg.-sabl. Anixhe (Liers) (J. Chalant).

PATULUM Dmrt. — Calc. M. Solessin (TD. HD.). A. *Aywaille*. Ard. entre *Fays* et *Polleur* (Lej.). Peut-être ces deux dernières habitations appartiennent-elles à l'espèce précédente.

ALLIUM

VINEALE L. — Calc. M. O. V. AC. Arg.-sabl. Pellaines (ED. TD.).

compactum Thiull. — Calc. V. Nessonvaux (TD.).

SPHAEROCEPHALUM L. — Calc. Mehaigne : Hucoorgne, Moha (TD.). M. Huy (DV.), Corphalie (TD.).

*SCHOENOPRASUM L. — Calc. O. Angleur (HF.).

URSINUM L. — Calc. Ard. AR. Arg.-sabl. Fumal (TD.).

OLERACEUM L.

complanatum Bor. — Prov. de Liége, très-répandu (Crép.).

CARINATUM L. — Calc. V. Verviers (Lej. A. Donckier), Ensival (Crép.).

MUSCARI

BOTRYOIDES DC. — Calc. V. Wegnez (Lej.), Soiron (Dewaide), Olne (Fontaine), En-Rive Fraipont, Prayon (M. Michel). Berwinne : entre Aubel et Hagelstein (Desonay). Ard. Spa (Wolff.).

*RACEMOSUM Medik. — Calc. M. Chokier (Minette).

COMOSUM Mill. — Calc. M. Liége (HF.). Hoegne: entre *Theux* et *Louveigné* (Lej.).

PHALANGIUM

LILIAGO Schreb. — Calc. O. Pologne (TD.). V. Bilstain (A. Donckier), Andrimont, Mangombroux (Laboulle), Verviers (Lej. Laboulle), Limbourg (Thielens), Fraipont (TD.). A. Aywaille (Baguet). Ard. Spa, entre La Reid et Spa (Lebrun).

RAMOSUM Lmk. — Calc. V. *Verviers* (Lej.) Fraipont (M. Michel). A. Aywaille (Ed. Morren).

NARTHECIUM

OSSIFRAGUM Huds. — Ard. (25 habitations). Calc. V. Louveigné, Fraipont (M. Michel). Hoegne : Oneux (Soc. roy de bot.), Theux (M. Michel).

ASPARAGINÉES.

ASPARAGUS

*OFFICINALIS L. — Calc. M. AC. O. Esneux, Vennes (HD.). V. Béthane (A. Donckier). A. Sougné (HD.). Hoyoux : Modave (Louvat).

CONVALLARIA

MAJALIS L.

POLYGONATUM

OFFICINALE All. — Calc. AR. R.

MULTIFLORUM All.

VERTICILLATUM All. — Calc. La Reid (TD. HF.). V. Goé (HD. TD.) Ard. Jalhay, Membach (A. Donckier), Spa, Sart (Louvat), Hockay (HD.). Ster (Soc. roy. de bot.), La Gleize (HD. HF.), St-Roch (HF. J. Chalant).

MAJANTHEMUM

BIFOLIUM F.-W.-Schmidt. — Calc. AR. Ard. Membach, Jalhay (Hertogenwald) (A. Donckier), Hockay, Fouir (HD.), Sart (Louvat), Spa, Francorchamps, St-Roch (Crép.).

PARIS

QUADRIFOLIA L. — Calc. AR. Ard. Spa (Louvat), St-Roch (Crép.).

DIOSCORÉES.

TAMUS

COMMUNIS L. — Calc. Hoegne : *Theux* (Lebrun).

IRIDÉES.

IRIS

PSEUDO-ACORUS L. — Calc. Ard. AC. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Geer, Abolens, Ligney, Darion, Grand-Axhe, Waremme, Fallais, Avennes, Moxhe, Vissoul (TD.).

AMARYLLIDÉES

NARCISSUS

PSEUDO-NARCISSUS L. — Calc. M. Ahin (TD.), Solessin (TD. HD.). O. Esneux (HD. TD.), Tilff (HD. HF.), Montfort, Embourg (HD.). V. AC. A. Halleux (TD.). Gueule : Montzen (A. Donckier). Hoegne : Hodbomont (de Pinto).

*POETICUS L. — Calc. M. entre Visé et Naivagne (Cogniaux). V. entre *Verviers* et *Ensival* (Lej.), Cornesse (Dewaide), Bois d'Olne, entre Fraipont et Trooz (M. Michel). St-Hadelin, Fond de Forêt (Strail). Hoegne : Hodbomont (de Pinto).

GALANTHUS

NIVALIS L. — Calc. Hoyoux : Modave F. (Louvat). V. *Limbourg* (Lej.), Haute-Fraipont, Vaux-sous-Olne (M. Michel), Romsée (Heuse).

ORCHIDÉES.

ORCHIS

USTULATA L. — Calc. M. Herstal (Thielens), Nivelles (Lixhe) (M.). Berwinne : entre Bombaye et Dalhem (M.). O. Comblain-au-Pont (Lej.), Esneux (HD.), Tilff (Cogniaux), Sainval (TD.), Embourg, Sauheid (HD.). A. Martinrive (Baguet), Raborive (HD. HF.), Halleux (HD.).

PURPUREA Huds. — Calc. M. Solières (TD. et C. Mathien). Berwinne : Aubel (H.), Fouron-St-Pierre, Altenbroek (M.).

RIVINI Gouan. — Calc. Mehaigne : Antheidt (C. Morren). Berwinne : Aubel (H.).

CORIOPHORA L. — Calc. M. Nivelles (Lixhe) (M.). Berwinne : Charneux (H. et Tilman) O. Tilff (Strail). V. Heggen, Baelen, Schryver-Hof, Goé (A. Donckier), Bilstain (Lej. Soc. roy. de bot.). Magnée (Strail). A. Martinrive (Baguet), Halleux (Soc. roy. de bot.), Douflamme (F. Louvat).

MORIO L. — Ard. Calc. C. Arg.-sabl. Waremme (TD.).

MASCULA L. — Ard. Calc. AC. Arg.-sabl. Waremme (TD.).

MACULATA L.

albicans Marchand. — Calc. O. Colonster (TD.).

carnea Tin. — Calc. O. Colonster (TD.).

LATIFOLIA L.

incarnata L. — Calc. Berwinne : Moresnet (TD.). Ard. Membach (entre Drossart et Jalhay), Jalhay (A. Donckier), Spa (Crép.).

OPHRYS

MUSCIFERA Huds. — Calc. Hoyoux : Vyle (F. Louvat). O. Embourg (HD.). V. Baelen, Bilstain, Welkenraedt (A. Donckier), Dolhain (Thielens), Fraipont (M. Michel), Forêt (Strail). Berwinne : Altenbroek (H. et Tilman).

APIFERA Huds. — Calc. M. Chokier (H. Bourgeois). Hoyoux : Modave (O. Lamarche) O. Embourg (HD. HF.). V. Welkenraedt, Baelen, Bilstain (A. Donckier), entre Verviers et Stembert (Lej.), Verviers (Beaufays). Hoegne : Jevoumont (Laboulle et Lambotte), Juslenville (sec. Lebrun).

FUCIFLORA Rchb. — Calc. Hoegne : *Theux* (Lebrun).

GYMNADENIA

CONOPSEA R. Br. — Calc. M. Sartilman (HD. HF.). Berwinne : Charneux, Val-Dieu (Cogniaux). O. Comblain-la-Tour (HD.). Beauregard, Tilff, Chêret (HD. TD.), Sartilman, Embourg (HD.). V. AR. Hoegne : Theux (Lej.). A. Halleux (Soc. roy. de bot.). Ard. Jalhay (A. Donckier), Hockay, Sédot (Soc. roy. de bot.). La Glaize, Targnou, Coireux (HD. HF.).

VIRIDIS Rich. — Calc. M. Engis (TD. HD. HF.), Haccourt (Cogniaux). Gueule: Moresnet (A. Donckier), Hombourg (Locht). Berwinne : Val-Dieu (Cogniaux), entre Bombaye et Dalhem (H.). O. Tilff (Strail), Embourg, Sartilman, Chêret (HD.). V. AR. A. Raborive (HD.). Ard. Spa (Lebrun).

ALBIDA Rich. — Calc. V. Verviers, Ensival, Limbourg (Lej.). Hoegne : Oneux (A. Donckier), Juslenville (Lebrun) Ard. Plateau de la Baraque Michel (A. Donckier), Haut-Regard (Crép.).

PLATANTHERA

BIFOLIA Rchb. — Calc. (20 habitations). Ard. AR.

MONTANA Rchb. — Calc. (32 habitations). Ard. Jalhay (A. Donckier), Spa, Stockay, Neuf-Marteau (Louvat), Targnou, Coireux (HD. HF.), St-Roch (HF. et J. Chalant).

CEPHALANTHERA

GRANDIFLORA Bab. — Calc. O. Tilff (Malaise), Brialmont, Embourg (HD.), Avistère (HD. HF.). V. Bilstain, Baelen (A. Donckier), Fraipont, Colonheid, Trasinster, Concoumont (M. Michel). Magnée, Forêt (Strail), Masta (P. Bounameaux). A. Aywaille (Baguet). Hoyoux : Modave (Louvat). Hoegne : Oneux (de Pinto). Gueule : Remersdael (H.). Berwinne : Fouron-le-Comte (Cogniaux), Altenbroek (M.).

XYPHOPHYLLUM Rchb. fil. — Berwinne : Altenbroek (HD.).

EPIPACTIS

LATIFOLIA All. — Calc. M. O. V. AC. AR. A. Heid-sur-Sougné (M. Michel), Martinrive (TD.). Ard. Monjardin, Jonckeu (Polleur) (M. Michel). Arg.-sabl. Oteppe (TD.), Crisnée (Locht).

atrorubens Hoffm. — Calc. M. Visé (DV.), Ougrée (TD. HD.). Hoyoux : Pailhe (Louvat), Sur-Villers (Henrotay). V. Haute-Fraipont (M. Michel), Fond-de-Forêt (Strail).

viridiflora Rchb. — Calc. M. Sartilman (V. Mouton).

PALUSTRIS Crantz. — Calc. M. Visé (Cogniaux). V. Limbourg (A. Donckier). Hoegne : Juslenville (H.). Ard. Limbourg (A. Donckier).

NEOTTIA

OVATA Bluff. et Fing. — Calc. M. O. V. A. Gueule AC. Ard. AR. Arg.-sabl. Crisnée (Locht).

NIDUS-AVIS Rich. — Calc. M. (5 habitations). O. (8 habitations). V. (8 habitat.). Gueule : Moresnet (A. Donckier). Hoyoux : Modave (Louvat). Hoegne : Theux, Juslenville (Lebrun). Ard. Spa (Lej.), Ville-en-Bois (Soc. roy. de bot.), Sédot (Baguet), entre Nonceveux et Monjardin (Crép.).

SPIRANTHES

SPIRALIS C. Koch. — Calc. M. Couthuin (Wesmael), Sartilman (Candèze), Liége (Lej.), Lixhe (HD.). Hoyoux : Modave (Louvat). Gueule : Montzen (Van den Born). V. Henri-Chapelle (A. Donckier), Trimotel, Chaudfontaine (Strail).

MALAXIS

PALUDOSA Sw. — Ard. R. Baraque-Michel (A. Donckier et Thielens), entre Cour et Spa, entre Francorchamps et Stavelot, entre Habiémont et Werbomont, Wanne (Crép.).

HYDROCHARIDÉES.

HYDROCHARIS

*MORSUS-RANAE L. — Calc. Introduit à Magnée (Strail).

ELODEA

*CANADENSIS Rich. — Calc. M. Gives, Bas-Oha, Ben (TD.), Ahin (TD. HF.), Herstal (Strail), Hermalle-sous-Argenteau (M.). Visé. O. Angleur, Vennes (HD.), Aguesses (TD.).

JONCAGINÉES.

TRIGLOCHIN

PALUSTRE L. — Calc. Berwinne: Mons (Berneau) (HD.). O. Hamoir (Crép.). Ard. Banouay (Louveigné), Ruisseau de Waez (Banneux) (M. Michel).

POTAMÉES.

POTAMOGETON

NATANS L.

POLYGONIFOLIUS Pourret. — Ard. Membach (HD.), Spa, Sart, Stockay, Rayonpré, Neuf-Marteau E. (Louvat), Coireux (HD. HF.). Sart (Amblève) (TD. HF.).

ALPINUS Balb. — Calc. M. Jehay-Bodegnée (Wesmael), Ile Moncin (TD.). O. Comblain-au-Pont (Crép.). V. Hansez, Magnée (Strail), Chèvremont (HD.). Gueule: Hombourg (Locht).

LUCENS L. — Calc. M. Gives, Bas-Oha, Ben (TD.), Grande-Lèche (HD.), Ile Moncin (TD.), Hermalle (H. M.). O. Tilff (HD.). A. Douflamme (Soc. roy. de bot.).

CRISPUS L. — Calc. M. Gives, Ben (TD.), Ahin (TD. HD.), Val-St-Lambert (TD. et Louvat), Flémalle-Haute, Angleur, Liége, Ile Moncin (TD.). O. Esneux (Louvat), Tilff (HD. TD.), Angleur (HD.). V. Petit-Rechain (Bouhon), entre Trooz et Andoumont (Strail) Pépinster (Lebrun), Beaufays (HD.). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

PERFOLIATUS L. — Calc. O. Douflamme (HD.), Colonster (Strail), Angleur, Grivegnée, Vennes (HD.). V. Prayon (M. Michel). A. AC.? (Lebrun).

DENSUS L. — Calc. M. Gives, Ile Moncin (TD.). V. Nessonvaux (Strail), Vaux-sous-Olne, Fraipont (M. Michel). Hoegne: La Reid (Lebrun).

serratus L. — Calc. Hoegne: *Theux, Juslenville* (Lej.).

COMPRESSUS L. — Calc. M. Hermalle (H. M.).

OBTUSIFOLIUS M. et K. — Calc. entre Oupeye et Hermalle (M.). O. Angleur (HF.).

MUCRONATUS Schrad. — Calc. M. *Hermalle* (M.).

PUSILLUS L. — Calc. M. Herstal (Strail), Hermalle (M.). Berwinne: Aubin-Neufchâteau (M.). O. Esneux, Tilff (HD.). V. Magnée, Fraipont (Strail).

PECTINATUS L. — Calc. M. Val-St-Lambert, Seraing (TD. et Louvat), Ramet-Yvoz (TD.), Herstal (Lej.).

ZANNICHELLIA

PALUSTRIS L. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Herstal (Strail). O. Angleur (HD.). V. Nessonvaux (Lej.). Forêt, Magnée (Strail).

NAÏADÉES.

NAJAS

?MARINA L. — Calc. M. *Herstal, Jupille* (Lej.).

LEMNACÉES.

LEMNA

TRISULCA L. — Calc. Hoyoux : Modave (Louvat). M. Ahin (TD. HD.), Cheratte (A. Donckier), entre Oupeye et Hermalle (M.), Hermalle, Haccourt, Lixhe (Cogniaux). V. Fraipont (Strail), Hoegne : Juslenville (Lej.). Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Lamontzée (TD.).

MINOR L.

GIBBA L. — Calc. V. Welkenraedt (A. Donckier), Hansez (M. Michel). Arg.-sabl. Waremme, Darion (TD.).

POLYRRHIZA L. — Calc. M. Ile Moncin (TD.), Vivegnis (HD.), Hermalle (H.), Lixhe (Dandois). Berwinne : Bombaye (M.). V. Welkenraedt (Thielens), Baelen (A. Donckier), Nessonvaux, Olne, Hansez (M. Michel), Fraipont (Strail). Arg.-sabl. Lamontzée (TD.).

AROÏDÉES.

ARUM

MACULATUM L. — Calc. C. AC. Ard. AR. Arg.-sabl. Waremme (TD.).

ACORUS

*CALAMUS L. — Calc. M. Hermalle-sous-Huy (DV.), Engis (Laboulle), Herstal (Strail), Hermalle-sous-Argenteau, Visé, Nawagne (M.), Lixhe (DV.) O. Comblain-au-Pont (Crép.).

TYPHACÉES.

TYPHA

LATIFOLIA L. — Calc. M. O. V. Hoyoux, Hoegne AR. Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Geer, Darion, Moxhe, Avennes, Ciplet, Vissoul, Braives (TD.).

ANGUSTIFOLIA L. — Calc. M. Hermalle-sous-Argenteau (HD.). Berwinne : Wodemont (HD.), Dalhem (Strail). Hoyoux : Vierset-Barse (Minette).

SPARGANIUM

ERECTUM L. — Calc. AC. AR. Arg.-sabl. Braives (TD.).

SIMPLEX Huds. — Calc. M. Liége (HD.), Bressoux, Ile Moncin (TD.). V. Welkenraedt (Thielens), Membach (A. Donckier), Hansez (Strail), Goffontaine, Stenval (TD.). Arg.-sabl. Braives (TD.).

fluitans Fries. — Arg.-sabl. Braives (TD.).

JONCÉES.

JUNCUS

CONGLOMERATUS L.

EFFUSUS L.

GLAUCUS Ehrh.

FILIFORMIS L. — Ard. Baraque-Michel; ravin de la Hoegne et tourbières vers Coquaifange (Crép.), Hockay (Lebrun), Coireux (Soc. roy. de bot.).

SUPINUS Mönch. — Calc. O. Famelette (HD. TD.). V. Goé (A. Donckier), St-Hadelin, Riessousart (Strail). Ard. Spa, Rayonpré, Sart, Neuf-Marteau (Louvat), Trois-Ponts, Parfondray (HD. TD.).

uliginosus Roth. — Ard. Parfondray (HD. TD.).

fluitans Lmk. — Ard. Membach (HD.), Louveterie (A. Donckier), Trois-Ponts (HD. TD.).

LAMPROCARPUS Ehrh.

SYLVATICUS Rchb.

OBTUSIFLORUS Ehrh. — Calc. M. Visé (Cogniaux).

SQUARROSUS L. — Calc. Hoegne: Oneux (Soc. roy. de bot.). Ard. Hockay (Soc. roy. de bot.). Jalhay (Baraque Michel et Hertogenwald) (A. Donckier), Baronheid (HD.), Drossart (TD. HD. HF.), Parfondray, Trois-Ponts (HD. TD.), Coireux (HD. HF.).

COMPRESSUS Jacq.

TENAGEIA Ehrh. — Calc. V. entre *Dison* et *Thimister* (Lej.), Membach (HD.), Fraipont (TD.). Ard. Ville-en-Bois (Soc. roy. de bot.).

BUFONIUS L.

LUZULA

VERNALIS Desv.

SYLVATICA Gaud. — Ard. AC. (Crép.). Calc. M. O. Berwinne, Gueule AR. V. AC.

NEMOROSA E. Mey.

CAMPESTRIS DC.

MULTIFLORA Lej.

congesta Lej. — Calc. M. Argenteau (M.). Boncelles (TD. HD.), O. Xhoris, Anthisnes (TD.), Famelette (HD. TD.). V. Membach (Soc. roy. de bot.), Limbourg (Thielens), Verviers (TD.). Ard. Spa (H.), Hockay (Sédot) (Soc. roy. de bot.), Nonceveux (HD. HF.).

CYPÉRACÉES.

CAREX

? DIOECA L. — Ard. *Stavelot* (Lej.).

? DAVALLIANA Sm. — Ard. *Stavelot* (Lej.).

PULICARIS L. — Calc. O. Tilff, Colonster (HD.). V. Membach (HD.). A. Niaster (Baguet). Ard. Hockay, Ster, Coireux (Soc. roy. de bot.). Baronheid (HD.).

PAUCIFLORA Lightf. — Ard. R. Jalhay (Baraque Michel) (A. Donckier), Hockay, Coquaifange, Stavelot, Francorchamps (Crép.), Ster (Soc. roy. de bot.).

DISTICHA Huds.

? PRAECOX Schreb. (*C. Schreberi Schrk.*). — Calc. M. *Env. de Liége* (Closson).

VULPINA L.

nemorosa Willd. — Calc. Gueule: Moresnet (TD.).

MURICATA L.

virens Lmk. — Calc. M. Chokier (TD. HD.). V. Limbourg (Soc. roy. de bot.), Goffontaine (TD.).

PANICULATA L. — Calc. M. Ahin (TD.), Lixhe (H. M.). Berwinne: Val-Dieu (Cogniaux), Aubin-Neufchâteau (H. M.), Altenbroek. (M.). O. Embourg (HD.). V. Limbourg (Thielens), Fraipont (M. Michel).

simplicior Crép. — Calc. M. Visé (H. M.).

LEPORINA L.

ECHINATA Murr. — Calc. M. Lixhe (HD.). V. Goé (TD.), Limbourg (Thielens). Ard. Spa (Louvat), Basse-Bodeux (TD. HF.), Stavelot, Parfondray (TD. HD.).

REMOTA L.

ELONGATA L. — Ard. Jalhay (Baguet).

CANESCENS L. — Calc. O. Famelette (HD. TD.), Tilff (HD.). V. entre Ensival et Theux (Lej.), Haute-Fraipont (M. Michel). Ard. Hockay, Ster (Soc. roy. de bot.), Stockay, Polleur (Louvat).

GOODENOUGHI J. Gay.

juncella Fries. — Ard. Polleur (H.).

GRACILIS Curt.

personata Fries. — Calc. O. Embourg (HD.).

FLACCA Schreb.

erythrostachys Hoppe. — Calc. M. Ahin (TD. HD.).

PENDULA Huds. — Calc. M. Engihoul (ÉD. TD.), Neuville-en-Condroz, Ramet, Ougrée (TD.), Kinkempois (Baguet), Argenteau (M.). Berwinne: Val-Dieu (H. et Tilman), Aubin-Neufchâteau, Sarolay (M.). O. Avistère (HD: HF.), Tilff (HD.), Colonster (HD. TD.), Angleur (Baguet). V. Membach (A. Donckier), Pépinster (Crép.), Goffontaine (P. Michel), En-Rive (HD. TD.), Les Mazures (TD.), Fraipont (M. Michel), Forêt (P. Michel), Nessonvaux (Lej.), Chaudfontaine, Vaux-sous-Chèvremont (Strail), Chênée (Louvat). Ard. Jalhay (A. Donckier), Coo (Crép.), Nonceveux (HD. HF.).

STRIGOSA Huds. — Calc. M. Housse, Argenteau (M.). Berwinne: Sarolay (H.M.).

PALLESCENS L.

PANICEA L.

MONTANA L. — Calc. V. entre *Limbourg* et *Verviers* (Lej.), Pépinster (P. Michel, Éd. Morren).

ERICETORUM Poll. — Ard. Hertogenwald, entre le chemin de Herbiester à Jalhay et Drossart (A. Donckier).

PILULIFERA L. — Calc. M. Sartilman (HD. TD.), Lixhe (HD.). O. Douflamme (HD.), Famelette (HD. TD.), Tilff, Embourg (HD.). V. Verviers (Lej.). A. Raborive (HD. HF.). Berwinne: Warsage (M.), Bombaye (H.). Ard. Hockay (Louvat).

TOMENTOSA L. — Calc. V. Verviers (Lej.).

VERNA Vill.

umbrosa Host. — Calc. M. entre Argenteau et Visé (H.).

LONGIFOLIA Host. — Calc. M. Ahin (TD.), Sartilman (Minette). V. *Verviers* (Lej.), *Nessonvaux* (P. Michel). Ard. Hestreux (M.).

?HUMILIS Leyss. — *Prov. de Liége* (Lej.).

DIGITATA L. — Calc. M. O. V. A. R.

FLAVA L.

patula Coss. et Germ. — Calc. V. Hêvremont (A. Donckier).

Oederi Ehrh. — Calc. O. Beauregard (Baguet). V. Membach (HD.), Goé (TD.), Limbourg, Welkenraedt (Thielens), Andoumont (Baguet), St-Hadelin (Strail). Ard. Hockay (HD.), Coireux, Nonceveux (HD. HF.).

FULVA Good. — Calc. Hoegne : Theux (Lej. P. Michel). Ard. Surister, Stavelot, Fosse (Crép.), Ville-en-Bois (Soc. roy. de bot.).

flava × *fulva*. — Ard. Surister, Stavelot (Crép.).

DISTANS L. — Calc. M. Visé (M.), Haccourt (H.). Berwinne : Fouron St-Pierre (M.).

BINERVIS Sm. — Calc. RR. V. *Membach* (Thielens), *Ensival* (Lej.), Hoegne : Oneux (Crép.). Gueule, Welkenraedt (A. Donckier). Ard. Hockay, Coquaifange, Spa, Haut-Regard, Surister, Sart, Francorchamps (Crép.).

LAEVIGATA Sm. — Calc. RR. Hoegne : Theux (Lej.), La Reid (Éd. Morren). A. Sougné (Lej.). Ard. (16 habitations).

SYLVATICA Hoffm.

PSEUDO-CYPERUS L. — Calc. M. Lixhe (H.). Gueule : Welkenraedt (Thielens). Berwinne : entre Bombaye et Dalhem (Cogniaux).

ROSTRATA With. — Calc. O. Esneux (Éd. Morren), Embourg (HD.). V. Cornesse (M. Michel), Nessonvaux (Lej.), Ayeneux (Strail). Berwinne : Altenbroeck (M.). Ard. Jalhay (A. Donckier), Hockay (HD.), Spa, Sart, Rayonpré, Neuf-Marteau (Louvat).

VESICARIA L.

SPADICEA Roth. — Calc. Gueule : Moresnet (A. Donckier).

Kochiana DC. — Calc. Hoegne : *Theux* (Lej.). Ard. *Spa* (Lej.).

RIPARIA Curt. — Calc. M. Gives, Ben (TD.), Visé, Haccourt (M.). O. Comblain-la-Tour (HD.), Poulseur (M. Michel), Sartilman (HD.), Vennes (HD. TD.). Hoegne : Theux (TD.).

HIETA L.

hirtaeformis Pers — Calc. M. Ahin, Ile Moncin (TD. HD.), Houtain-St-Siméon (H.). Hoegne : Juslenville (Lej.).

RHYNCHOSPORA

ALBA Vahl. — Ard. Pieresse (A. Donckier), Drossart (HD. HF. TD.), Jalhay (A. Donckier), entre Stavelot et Trois-Ponts (H.), Stavelot, Fosse, entre Trois-Ponts et Gd-Halleux, Coo, La Gleize, Haute-Bodeux, Chevron, Hockay (Crép.).

HELEOCHARIS

PALUSTRIS R. Br.

UNIGLUMIS Link. — Calc. Hoegne : entre Mont et Louveigné (Crép.).

ACICULARIS R. Br. — Calc. M. Ougrée (TD.), Herstal, Hermalle, Lixhe (Cogniaux). O. Comblain-la-Tour (HD.). V. St-Hadelin (Strail).

SCIRPUS

PAUCIFLORUS Lightf. — Calc. M. Visé (M.), Lixhe (HD.). Hoegne : Oneux (ÉD. TD. HF.). Ard. Hestreux (M.).

CAESPITOSUS L. — Ard. Baronheid (HD.), Hockay (Soc. roy. de bot.), Hèvremont, Jalhay (Baraque Michel et Hertogenwald), Halleur (Beaufays), Jehanster, Surister, Sart, Spa, Stavelot, La Gleize, entre Basse-Bodeux et Chevron (Crép.).

SETACEUS L. — Calc. M. Kinkempois (HD.). Berwinne : Val-Dieu, Sarolay (H.). V. Membach (HD. HF.), Verviers (Lej.), Beaufays (HD.), Haute-

Fraipont, Louveigné (M. Michel), St-Hadelin (Strail). O. Avistère (Soc. roy. de bot.). Ard. Louveterie (HD.), Nonceveux (HD. HF.).

LACUSTRIS L. — Calc. M. Bas-Oha (TD.), Ile Moncin (TD. HD.), Herstal (Strail).

Tabernaemontani Gmel. — Calc. M. Bas-Oha (TD.), Ile Moncin (TD. HD.), Visé (M.).

MARITIMUS L. — Calc. M. AC. Bas-Oha (TD.), Ahin, Ile Moncin (TD. HD.), Kinkempois (HD.), Herstal (M. Michel), Jupille (TD.), Hermalle-sous-Argenteau, Visé (A. Donckier). V. Beaufays (H. Michel).

compactus. — Calc. M. Ahin (TD. HD.).

SYLVATICUS L. — Calc. AR. Ard. Hockay, Fouir (HD.), Sart (Lebrun), Trois-Ponts, Basse-Bodeux (TD.). Arg.-sabl. Waremme, Lens-St-Servais (TD.).

COMPRESSUS Perr. — Calc. Hoyoux: Modave (Henrotay). V. *Bilstain* (Lej.), ruisseau de Waes (Banneux) (M. Michel). Ard. Sart (M.).

ERIOPHORUM

POLYSTACHYUM L. — Ard. AC. Calc. O. Tilff, Sartilman (HD.). V. Welkenraedt (Thielens), Goé (A. Donckier), En-Rive (ÉD. TD.), Magnée (Strail). A. Remouchamps (TD. HF.).

Vaillanti P. et T. — Calc. A. Martinrive (Baguet).

LATIFOLIUM Hoppe. — Calc. M. St-Séverin (TD. HF.). Gueule: Hombourg (Locht). Berwinne: Val-Dieu (Cogniaux), Fouron-le-Comte (H. M.). V. Welkenraedt (Thielens), Bilstain (A. Donckier), En-Rive (ÉD. TD.), Magnée (Strail). Ard. Jalhay, Magawe, (A. Donckier), Louveterie (HD.), Spa (Crép.), Sart, Reharmont (TD. HF.).

VAGINATUM L. — Ard. Drossart (HD. TD. HF.), entre Hestreux et Drossart, Polleur, Jalhay (Baraque Michel) (A. Donckier), Hockay (Soc. roy. de bot.), Coquaifange (F. Louvat), Baronheid (HD.), Sart, B. de l'Amblève (TD. HF.).

CYPERUS

FUSCUS L. — Calc. V. *Chaineux* (Lej.), *Nessonvaux* (P. Michel). Berwinne: *Herve* (Lej.), Bombaye (M.).

FLAVESCENS L. — Calc. Berwinne: *Env. de Herve* (Lej.).

GRAMINÉES.

LEERSIA

ORYZOIDES L. — Calc. M. Herstal (Stephens), Hermalle (M.). O. Tilff (Soc. roy. de bot.).

ANTHOXANTHUM

ODORATUM L.

villosum Dmrt. — Calc. V. Verviers (Lej.). Berwinne: Ulvent (H.).

PHALARIS

*CANARIENSIS L. — Calc. M. Ougrée (HD.), Rivage-en-Pot, Liége (TD. HD.), Bressoux (ÉD. TD.). O. Angleur, Vennes (HD.).

BALDINGERA

ARUNDINACEA Dmrt.

OPLISMENUS

CRUS-GALLI Kunth. — Calc. Geer : Glons (H.). M. Ile Moncin (TD. HD.), Vivegnis (HD.), Herstal (Strail), Visé (H. M.), Lixhe (M.). O. Angleur, Vennes (HD.). V. Haute-Fraipont (M. Michel). Ard. Sart (Lebrun).

aristata. — Calc. M. Liége (Lej.), Cheratte (H.), Vivegnis (HD.), Hermalle (M.). O. Angleur, Vennes (HD.).

DIGITARIA

SANGUINALIS Scop. — Calc. M. Liége (HF.), Fétinne (TD. HD.). O. Aguesses (HF.). V. Froidheid (M. Michel).

nana. — Calc. M. Visé (H.).

LINEARIS Crép. — Calc. M. Lixhe (M.). V. Cornesse, Nessonvaux (Lej.), Haute-Fraipont (M. Michel), Magnée, Chaudfontaine (Strail).

SETARIA

*VERTICILLATA P. B. — Calc. M. Liége (HD.), Fétinne (TD. HD.), Herstal, Hermalle (M.). V. Nessonvaux (Lej. TD.).

VIRIDIS P. B.

nana Dmrt. — Calc. M. Lixhe (HD.).

rubicunda Dmrt. — Calc. M. Vivegnis (HD.). V. Nessonvaux (P. Michel), Magnée (Strail).

multiseta Dmrt. — Calc. V. Halinsart (ÉD. TD.). In Arduenna (Lej.).

GLAUCA P. B. — Calc. M. Sclessin (TD.), Geer : Glons (H.). O. Chanxhe (A. Donckier). V. Pépinster (TD.), Chaudfontaine (Strail). Hoegne : Theux (Lej.). A. Sougné (Lej.).

PANICUM

*MILIACEUM L.

ALOPECURUS

GENICULATUS L. — Calc. M. Ben (TD.), Liége (TD.). O. Comblain-la-Tour (HD.), Sartilman (HD. ÉD. TD.). V. Fraipont, Magnée (Strail). A. Douflamme, Martinrive (HD.).

fulvus Sm. — Calc. M. Herstal (Cogniaux), Lixhe, Heure-le-Romain (H.). Berwinne : Val-Dieu, Aubin-Neufchâteau (H.). Ard. Spa (H.).

PRATENSIS L.

AGRESTIS L.

PHLEUM

PRATENSE L.

nodosum L. — Calc. V. Fraipont (M. Michel).

BOEHMERI Web. — Calc. M. Chokier (TD.).

AGROSTIS

VULGARIS With.

stolonifera L. — Calc. M. Liége (TD.).

ALBA L.

gigantea Gaud. — Prov. de Liége (Lej.).

CANINA L.

APERA

SPICA-VENTI P. B.

CALAMAGROSTIS

EPIGEA Roth. — Calc. M. Ampsin, Liége (Chartreuse) (TD.). V. Nantistay (A. Donckier), Verviers (Lej.), Forêt, Chaudfontaine (Strail). A. entre Remouchamps et Haut-Regard (M. Michel).

LANCEOLATA Roth. — Calc. V. *Renoupré* (Beaufays), *Verviers* (Lej. P. Michel). Ard. Spa (Crép.).

ARUNDINACEA Roth. — Calc. V. Goé (HD.), entre Verviers et Limbourg, Verviers, entre Nessonvaux et Pépinster (Crép.), Chaudfontaine (Strail). A. Aywaille (Lebrun), Amblève (Crép.), Ard. Nonceveux, Sart, Jalhay, env. de Polleur (Crép.).

VARIA Link. — Calc. V. Verviers (Lej. Demoor, Crép.), Grand-Rechain (Ph. Lej.). Berwinne : Charneux (Éd. Morren et DV.).

POLYPOGON

*MONSPELIENSE Desf. — Calc. V. Rhuyff (Bilstain) (A. Donckier), Limbourg (Thielens). Becoyen (Fraipont), (M. Michel).

MILIUM

EFFUSUM L. — Calc. AC. Ard. Louveterie (HD.), Spa (Lej. Crép.).

SESLERIA

COERULEA Ard. — Calc. M. (en amont de Flémalle), O. A. Mehaigne, Hoyoux AC. V. AR.

AIRA

PRAECOX L. — Calc. M. Richelle, Lixhe (M.). Berwinne : Aubin-Neufchâteau (M.), Dalhem (H. et Tilman). Hoyoux : Modave (Henrotay). V. Limbourg, Verviers, Cornesse (Lej.), La Brouck (Strail), Chaudfontaine (F. Louvat).

CARYOPHYLLEA L.

multiculmis Dmrt. — Calc. M. Ramet (TD. et Louvat). V. Nantistay (A. Donckier), Vaux-sous-Chèvremont (H.), Bois de Breux (HF.), A. Halleux (Soc. roy. de bot.). Ard. Nonceveux (HD. HF.).

DESCHAMPSIA

CAESPITOSA P. B. — Ard. C. Calc. AC. Arg.-sabl. Hollogne-sur-Geer, Lamontzée (TD.).

parviflora Thuill. — Calc. Gueule : Moresnet (Wirtgen). V. Welkenraedt (Thielens).

setifolia Koch. — Calc. M. Hermalle (M.).

FLEXUOSA Griseb. — Ard. Calc. C. Arg.-sabl. Pellaines (ÉD. TD.).

VENTENATA

*TRIFLORA F. Schultz. — Calc. M. Flémalle (Demoor).

AVENA

*STRIGOSA Schreb. — Calc. M. Richelle (M.), Visé (Cogniaux). V. Halinsart (ÉD. TD.), Magnée, Fléron, Romsée, Chaudfontaine (Strail).

*FATUA L. — Calc. M. Visé (Cogniaux). Berwinne : Mouland (M.). V. Magnée (Strail). Hoegne : Theux (Lej.).

*STERILIS L. — Calc. V. Magnée (Strail), Nessonvaux (Demoor).

PRATENSIS L. — Calc. Gueule. Moresnet (Wirtgen). V. Welkenraedt (A. Donckier), Henri-Chapelle (Lej.), Bilstain (Crép.).

PUBESCENS L.

TRISETUM

FLAVESCENS P. B.

ARRHENATHERUM

ELATIUS M. et K. — Calc. Arg.-sabl. C. Ard. Sart (Lebrun).

bulbosum Presl. — Calc. M. Liége (TD.).

HOLCUS

LANATUS L.

MOLLIS L.

DANTHONIA

DECUMBENS DC.

KOELERIA

CRISTATA Pers. — Calc. M. Liége (TD.), Herstal (Lej.). O. Palogne (TD.), Comblain-la-Tour, Comblain-au-Pont (Soc. roy. de bot.). V. Baelen (A. Donckier), Forêt (Strail).

gracilis Pers. — Calc. V. *Ensival, Nessonvaux* (Lej.). *Hoegne : Theux* (Lej.).

violacea R. et S. — Calc. A. *Sougné* (P. Michel).

pyramidata Lmk. — Calc. V. *Nessonvaux* (P. Michel), Magnée (Strail). Hoegne : Oneux (H. M.).

exaltata Dmrt. — Calc. Hoegne : Oneux (Thier du Gibet) (Soc. roy. de bot.).

PHRAGMITES

VULGARIS Crép. — Calc. M. AR. O. Tilff. (HD. TD.). V. Ayeneux (Strail). Arg.-sabl. Lamontzée (TD.).

nigricans Mérat. — Calc. Hoegne : *Theux, Juslenville* (Lej. P. Michel).

CYNOSURUS

CRISTATUS L.

MELICA

UNIFLORA Retz. — Calc. AC. Ard. Polleur (Crép.), Rayonpré (Louvat), Trois-Ponts (TD.).

NUTANS L. — Calc. M. Chokier (TD. HD.), Angleur (Baguet). Hoyoux : Borsu (F. Louvat). O. V. AC. A. Amblève (Soc. roy. de bot.), Douflamme (Louvat). Ard. Rayonpré (Louvat), Spa (Lej.), Jalhay (A. Donckier), env. de Polleur, Nonceveux (Crép.), Trois-Ponts (TD.).

CILIATA L. — Calc. AC. Ard. Spa (Louvat).

MOLINIA

COERULEA Mönch..

atrovirens Host. — Calc. M. Angleur, Sartilman (TD.). V. Baelen (A. Donckier).

CATABROSA

AQUATICA P. B. — Calc. M. Argenteau, Hermalle (H.). Gueule : Moresnet (A. Donckier). O. Tilff, Colonster (HD. ÉD.). V. Verviers (Lej.). Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Geer, Abolens, Ligney, Darion, Hollogne-sur-Geer, Grand-Axhe, Longchamps, Waremme (TD.).

GLYCERIA

FLUITANS R. Br.

AQUATICA Wahlberg. — Calc. M. Flémalle-Grande, Rénori (TD.), Bressoux (HD.)

Ile Moncin, (TD.), Jupille, Herstal (Strail), Wandre (TD.). Berwinne: Wodemont (HD.). O. Angleur (HD.) V. entre Henri-Chapelle et Herbesthal (M. Michel). A. Aywaille, Raborive (TD. et A. Maréchal) Arg.-sabl. Lens-St-Remy, Lens-St-Servais, Hollogne-sur-Geer, Braives, Avennes, Lamontzée (TD.).

BRIZA

MEDIA L.

lutescens Lej. — Calc. V. Romsée (Lej.).

ERAGROSTIS

*PILOSA P. B. — Calc. M. *Herstal* (Lej. 1824-1828. Demoor 1853).

POA

ANNUA L.

NEMORALIS L.

firmula Coss. et Germ. — Calc. M. Argenteau (M.).

coarctata Gaud. (*P. rhenana Lej.*). — Calc. V. Verviers (Lej.). Hoegne : Theux (Lej.).

?CAESIA Sm. — Ard. *Spa* (Lej. P. Michel).

PALUSTRIS L. — Calc. M. Ile Moncin (TD.). O. Comblain-au-Pont (Crép.). A. Aywaille (Crép.).

SYLVATICA Vill. — Calc. M. Angleur (Baguet), Argenteau (M.). Gueule : Teuven (H. et Tilman). O. Tilff. Embourg (Baguet). V. Goé, Membach (TD.), Goffontaine (M. Michel), Forêt, Chaudfontaine (Strail), Vaux-sous-Chèvremont, Chênée (H.). Ard. Trois-Ponts (TD.).

TRIVIALIS L.

PRATENSIS L.

angustifolia L. — Calc. M. Haut-Pré (TD.).

variegata Weihe (*P. laxa Lej.*). — Calc. V. Verviers (Lej.).

COMPRESSA L. — Calc. M. Huy, Ombret, Seraing, Tilleur (TD.), Liége (HD. TD.), Herstal (TD.). V. Verviers (Lej.), Chaudfontaine (Strail).

DACTYLIS

GLOMERATA L.

BROMUS

STERILIS L.

TECTORUM L. — Calc. M. Jemeppe (Strail), Ougrée (HD. TD.), *Liége* (P. Michel), Jupille (Cogniaux) O. Comblain-la-Tour (HD.). Hoegne : Theux (Crép.). Ard. Spa (Lebrun).

ASPER Murr.

serotinus Benek. — Calc. M. O. V. Hoegne AR. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe (TD.).

vernus Lange. — Calc. M. Ahin (TD. HD.). O. Beauregard (HD. TD.), Esneux (Baguet), Tilff, Angleur (HD.).

ERECTUS Huds. — Calc. O. Comblain-la-Tour, Douflamme, Esneux (Soc. roy. de bot.). V. Stembert (Lej.), Hansez (M. Michel), Vaux-sous-Chèvremont (H.). Hoegne : Theux (Soc. roy. de bot.). A. Martinrive, Halleux (Soc. roy. de bot.).

INERMIS Leyss. — Calc. M. Huy (Demoor). A. *Aywaille* (Lej. P. Michel).

ARVENSIS L. — Calc. V. Baelen (A. Donckier), Nessonvaux (TD.), Magnée (Strail), A. Remouchamps (Lebrun), Amblève (Soc. roy. de bot.). Ard. Salm-Château (TD. HF.). Arg.-sabl. Landen (TD.).

MOLLIS L.

RACEMOSUS L. — Calc. M. Liége (TD.).

commutatus Schrad. — Calc. AC.

SECALINUS L.

submuticus. — Calc. M. Val-St-Lambert (TD. et Louvat), Sclessin (TD. HD.).

hordeaceus Gmel. — Calc. O. Vieux-Ville (TD.), Colonster (HD.). V. Fléron (Strail).

GROSSUS DC. — Calc. M. Ramet (TD. et Louvat), Hermée, Heure-le-Romain (H.), Lixhe (M.). O. Comblain-la-Tour, Esneux (Soc. roy. de bot.), Colonster (HD.). V. Andrimont (Lej.), Prayon (M.), Magnée (Strail). A. Martinrive (Soc. roy. de bot.). Hoegne : Theux (Lej.).

velutinus Schrad. — Calc. M. Ramet, Val-St-Lambert (TD. et Louvat). Hoyoux : Modave (Louvat) O. Comblain-la-Tour (Soc. roy. de bot.), Colonster (HD.). V. Magnée (Strail).

MICHELARIA

ARDUENNENSIS Dmrt. — Calc. M. Angleur (TD. HD.), Liége (HD. HF.). O. Comblain-au-Pont (Lej.), V. Magnée (Strail). A. *Aywaille* (Lej.).

eburonnensis Dmrt. — Calc. M. Sclessin (TD.). Poulseur (Crép.) Embourg (Strail), Vennes (HD.). V. Magnée (Strail). A. Aywaille (Strail). Ard. *Poleur* (Lej.).

FESTUCA

UNILATERALIS Coss. et Germ. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Dmrt. Soc. roy. de bot.), *Anthisnes* (Demoor).

RIGIDA Kunth. — Calc. O. Hamoir (TD.), Comblain-au-Pont (Lej.), Douflamme (C. Minette), V. Trimotêt, Magnée (Strail). A. *Sprimont* (Lej.), Amblève, Douflamme (Soc. roy. de bot.).

SCIUROIDES Roth.

PSEUDO-MYURUS Soy.-Will.

reclinata Dmrt. — Calc. O. Comblain-au-Pont (Soc. roy de bot.).

RUBRA L.

HETEROPHYLLA Lmk. — Calc. V. Halinsart, Nessonvaux (TD.), Forêt, Chaudfontaine (Strail).

DURIUSCULA L.

glauca Schrad. — Calc. R.

arduenna Dmrt. — Calc. A. Douflamme (Louvat).

OVINA L.

ELATIOR L.

pseudo-loliacea Cogniaux. — Calc. M. Herstal, Visé (M.).

loliacea Curt. — Calc. M. Visé (M.). V. Ensival, entre Cornesse et Nessonvaux (Lej.), Nessonvaux (TD. HD. HF.), Romsée (P. Michel).

SYLVATICA Vill. — Calc. Berwinne : Val-Dieu, Aubin-Neufchâteau (M.). O. Comblain-au-Pont (Crép.). V. R. Hoegne : Theux (Crép.). A. Amblève (Crép.). Ard. Jalhay, Sart, env. de Poleur, Nonceveux (Crép.), Basse-Bodeux (TD. HF.).

GIGANTEA Vill. — Calc. AC. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe (TD.).

ARUNDINACEA Schreb. — Calc. M. Liége (TD.), Ile Moncin, (M. Michel), Herstal (Lej.). Gueule : Moresnet (Wirtgen). V. Chaudfontaine, Chênée (Strail), Beaufays (M. Michel). Arg.-sabl. Braives (TD.).

BRACHYPODIUM

PINNATUM P. B.

SYLVATICUM P. B. — Calc. AC. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe (TD.).

DYSTACHYON P. B. — Calc. A. Entre Sougné et Aywaille (Lej., P. Michel, Malaise).

LOLIUM

PERENNE L.

tenue L. — Calc. M. Liége (TD. HD.). O. Angleur (HD.). V. Chaudfontaine (Lej.).

viviparum Lej. — Calc. V. Magnée, Romsée (Strail).

ramosum Lej. — Calc. M. Vivegnis (HD.). O. Vennes (HD.). V. Magnée, Romsée (Strail).

cristatum Bllk. — Calc. M. Liége (HD.). Berwinne : Aubin-Neufchâteau (M.). O. Tilff (HD. TD. HF.), Angleur (HD. TD.), Vennes (HD.). V. Magnée, Romsée (Strail).

*MULTIFLORUM Lmk. — Calc. M. Liége (TD.), Visé (H. M.) O. Comblain-la-Tour, Vennes (HD.) V. Magnée (Strail), Hoegne : entre Mont et Fond-Renard (M. Michel). Arg.-sabl. Walsbetz (ÉD. TD.), Bierset, Voroux (TD.).

TEMULENTUM L. — Calc. M. Sclessin (TD.). V. Magnée, Chaudfontaine (Strail), Arg.-sabl. Walsbetz (ÉD. TD.).

macrochaetum Al. Br. — Calc. M. Ramet (TD.). Berwinne : Bombaye, Berneau (M.). O. Comblain-la-Tour, Hoemont (HD.). V. Goé (HD.). Bouny (TD.).

decipiens Dmrt. — Calc. V. Magnée (Strail).

robustum Rchb. — Calc. M. Liége (HD. ÉD. TD.). O. Comblain-la-Tour, Angleur (HD.).

arvense With. — Calc. M. Devant-le-Pont, Lixhe (M.). V. Stembert, Nessonvaux (P. Michel).

**speciosum M. et K.* — Calc. V. *Nessonvaux, Stembert* (Lej.).

COMPLANATUM Schrad. — Calc. M. Herstal (TD.). Arg.-sabl. *Faloua* (P. Michel).

HORDEUM

MURINUM L.

SECALINUM Schreb. — Calc. V. Magnée, Chaudfontaine (Strail).

ELYMUS

EUROPAEUS L. — Calc. V. *Verviers, Xhendelesse* (Lej.), entre Verviers et Stembert (Crép.), Magnée (Strail). Ard. Stavelot (Lej. P. Michel).

AGROPYRUM

?RIGIDUM P. B. — Calc. V. *Verviers* (Lej.).

REPENS P. B.

CANINUM R. et S.

NARDUS

STRICTA L. — Calc. M. Lixhe (M.). Berwinne : Aubin-Neufchâteau, Dalhem (Cogniaux). O. Beauregard (HD.), V. Bilstain (A. Donckier), Halinsart (ÉD. TD.), Olne (HF.), Andoumont (Baguet), Louveigné (Louvat). A. Niaster (Baguet). Ard. C. AC.

CRYPTOGAMES.

FOUGÈRES.

CETERACH

OFFICINARUM Willd. — Calc. M. Beaufort (TD.). Hoyoux : Modave (Henrotay), Pailhe (Louvat), Mehaigne : Moha, Huccorgne (TD.). O. V. A. AR. (21 habitations). Hoegne : Theux (Lej.). Ard. Stavelot (Crép.), Spa (Lebrun).

POLYPODIUM

VULGARE L.

serratum. — Calc. Berwinne : Mouland (Cogniaux).

PHEGOPTERIS L. — Calc. M. O. V. A. AR. R. (21 habitations). Berwinne : Charneux (H. et Tilman). Hoyoux : Modave (Henrotay) Ard. Hockay (HD.), Jalhay (A. Donckier), Sart (Lebrun), Trois-Ponts (TD.), Salm-Château (TD. HF.), Sédot (Bagnet).

DRYOPTERIS L. — Calc. M. Yernée (Minette), Engihoul (ÉD. TD.). Hoyoux Linchet (Louvat). O. Neblon-le-Moulin (TD. et C. Mathien), Dolembreux (Louvat), Tilff, Colonster (HD.). V. AR. Berwinne : Aubin-Neufchâteau (M.). Ard. Jalhay (Hertogenwald) (A. Donckier), Salm-Château, Sart (TD. HF.).

ROBERTIANUM Hoffm. — Calc. M. Yernée (Minette), Liége (HD.), Dos-Fanchon (TD. HD. ÉD.), Visé (Cogniaux), Lixhe (M.). Hoyoux : Modave, Vyle (A. Donckier). Mehaigne : Huccorgne, Moha (TD.). O. V. A. AC. (34 habitations). Ard. Coireux (Soc. roy. de bot.).

ALLOSURUS

CRISPUS Bernh. — Calc. Hoegne : *La Reid* (Thielens).

PTERIS

AQUILINA L.

STRUTHIOPTERIS

GERMANICA Willd. — Calc. O. Colonster (Strail). A. Aywaille (Crép.), Martinrive (Soc. roy. de bot.). Ard. *Fays* (Lej.).

BLECHNUM

SPICANT With. — Ard. C. Calc. M. O. V. Hoyoux AC. Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

SCOLOPENDRIUM

VULGARE Symons. — Calc. M. Solières, Beaufort, Ahin (TD.), Huy, Engihoul, Ramet (TD. HD.), Val-St-Lambert (TD. et Louvat). Hoyoux : Borsu, Modave (Louvat). Mehaigne : Huccorgne, Moha (TD.). O. V. A. AC. (32 habitations). Ard. Stavelot (Lebrun).

ASPLENIUM

FILIX-FEMINA Bernh.

SEPTENTRIONALE Hoffm. — Calc. M. Ombret (Minette). Hoyoux : Modave, Vierset (Henrotay) O. Embourg (Bagnet). V. AC. (14 habitations). Hoegne : Theux (Lej. Crép.). A. Aywaille, Amblève (Baguet) Vieil-Salm (DV.). Ard. Franchimont, Spa, env. de Polleur, Nonceveux (Crép.), Salm-Château (TD. HF.).

germanicum Weiss. — Calc. O. Embourg (Baguet). V. Membach (A. Donckier), Chantoir (Beaufays), *Verviers*, *Cornesse* (Lej.), Nessouvaux, Louveigné (Lej. Strail), Trooz (TD.), Chaudfontaine (Baguet). Ard. Spa (Wolff), entre Spa et Theux, Franchimont (Crép.).

TRICHOMANES L.

RUTA-MURARIA L. — Calc. AC. Arg.-sabl. Lens-St-Remy (TD.).

ADIANTHUM-NIGRUM L. — Calc. AR. R. Ard. Franchimont, entre Spa et Theux (Crép.).

obtusilobum Lej. — Calc. V. Chaudfontaine (Baguet).

CYSTOPTERIS

FRAGILIS Bernh.

POLYSTICHUM

THELYPTERIS Roth. — Ard. *Spa* (Strail).

MONTANUM Roth. — Calc. R. (22 habitations). Ard. Jalhay (Magawe, Verviers-Fontaine, (A. Donckier), Spa (Lej.), Hockay (HD.), Stavelot, Parfondray (TD. HD.), Basse-Bodeux (TD. HF.) Ster (Soc. roy. de bot.).

FILIX-MAS Roth.

SPINULOSUM DC. — Ard. C. Calc. AC. Arg.-sabl. Vissoul, Oteppe (TD.).

dilatatum Sw. — Calc. M. Argenteau (H. M.). Berwinne : Mouland (M.). V. Goffontaine (TD.).

ASPIDIUM

LONCHITIS Sw. — Ard. vers Hêvremont (A. Donckier).

ACULEATUM Sw. — Calc. (40 habitations). Ard. AC. AR. (Crép.).

lobatum Sw. — Calc. (22 habitations). Ard. Nonceveux (Crép.). Arg.-sabl. Marneffe (TD.).

pseudo-Lonchitis Dmrt. — Calc. V. Fraipont (M.).

OSMUNDA

REGALIS L. — Ard. *Spa* (Lebrun).

BOTRYCHIUM

LUNARIA Sw. — Calc. Hoyoux : Modave (Louvat). V. Hansez (M. Michel), Forêt (Strail), Beaufays (DV.), *Fraipont* (Lej.). Hoegne : Theux (Thier du Gibet) (A. Donckier), Oneux (Crép.). Ard. Jehanster, Sart (Crép.), Francorchamps, Stavelot (Lebrun).

OPHIOGLOSSUM

?VULGATUM L. — *Province de Liége* (Dossin).

MARSILÉACÉES.

PILULARIA

GLOBULIFERA L. — Calc. M. Ougrée (Malaise). V. Heusy, Sérouille (M. Michel).

LYCOPODIACÉES.

LYCOPODIUM

SELAGO L. — Calc. V. Limbourg, Beaufays (A. Donckier), Andoumont (Strail). Hoegne. Theux (Lej. Crép.), *Juslenville* (Lej.). Ard. R. (12 habitations).

INUNDATUM L. — Ard. AR. Sassor, Spa (Crép.), Hockay (A. Donckier), Logbiermez (Soc. roy. de bot.), Haut-Regard, entre Stavelot et Francorchamps, Stavelot, entre Werbomont et Habiémont, Haute-Bodeux, Trois-Ponts, Coo, La Gleize (Crép.).

COMPLANATUM L. — Ard. Stavelot, vers Recht (Crép. Moreau).

Chamaecyparissus Al. Br. — Calc. V. Andoumont (Strail). A. *Sougné* (Lej.). Ard. Jalhay (entre Herbiester et le ruisseau de Magawe) (A. Donckier).

CLAVATUM L. — Calc. Berwinne : Mortroux (Cogniaux). O. Beaufays (ÉD.), Sartilman (HD.). V. Welkenraedt, Goé (A. Donckier), Goffontaine (ÉD. TD.), Andoumont (Baguet), Chaudfontaine (Strail). Hoegne : Oneux (Soc. roy. de bot.). Ard. AC. (Crép.).

EQUISÉTACÉES.

EQUISETUM

ARVENSE L.

nemorosum Blk. — Calc. M. Ahin (TD. HD.), Neuville-en-Condroz (TD. et Louvat). O. Angleur (TD.). V. Goffontaine, Nessonvaux (TD.).

MAXIMUM Lmk. — Calc. Gueule : Hombourg (Locht), Moresnet (Baguet). Berwinne : Clermont (Cogniaux), Fouron-le-Comte (Mathieu. H. M.), Altenbroeck (M.). V. Pépinster (Laboulle), Fond-de-Forêt (Strail). Hoegne : Juslenville (Laboulle).

SYLVATICUM L. — Calc. Gueule : Hombourg (Locht). O. Esneux (Firket), Famelette (HD. TD.). V. Baelen, Membach (A. Donckier), Bilstain (Thielens), Louveigné, Fraipont (M. Michel). Hoegne : Theux (M. Michel), Oneux (Baguet). Ard. Jalhay (A. Donckier), Hockay, Ville-en-Bois (Soc. roy. de bot.), Sart (Louvat), Lantremange, Louveterie (HD. ÉD.). La Gleize (HD. HF.).

LIMOSUM L.

PALUSTRE L.

aphyllum. — Ard. Jalhay (A. Donckier).

HYEMALE L. — Calc. M. Ahin (TD.), Neuville-en-Condroz, Seraing (TD. HD.). V. Bilstain (A. Donckier), Limbourg (Thielens), Verviers (Lej.). Goffontaine (TD. HD.), Fraipont (Lej.), Chaudfontaine (Strail).

CHARACÉES.

CHARA

HISPIDA L. — Calc. M. Visé (M.).

FRAGILIS Desv. — Ard. Nivezé (Lebrun).

NITELLA

FLEXILIS L. — Calc. Hoegne : Theux (Lebrun). A. Douflamme (Crép.).

TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

Abies . . . 56
Acer. . . . 15
Achillea . . 49
Aconitum . . 11
Acorus . . . 64
Actaea . . . 11
Adonis . . . 9
Adoxa . . . 46
Aegopodium . 30
Aethusa . . 30
Agrimonia. . 28
Agropyrum . 75
Agrostis . . 69
Aira. . . . 70
Ajuga . . . 44
Alchemilla . 28
Alisma . . . 58
Allium . . . 59
Allosurus . . 75
Alnus . . . 58
Alopecurus . 69
Alsine . . . 12
Althaea. . . 15
Alyssum . . 19
Amarantus . 53
Ammi . . . 30
Anagallis . . 30
Anchusa . . 35
Andromeda . 32
Androsaemum 16
Anemone . . 9
Anethum . . 31
Angelica . . 31
Antennaria . 49
Anthemis . . 49
Anthoxanthum 68
Anthriscus . 31
Anthyllis . . 21
Antirrhinum . 38
Apera . . . 69
Aquilegia . . 10
Arabis . . . 17
Arenaria . . 12
Armeria . . 33
Arnica . . . 51
Arnoseris . . 51
Arrhenatherum 71
Artemisia . . 49
Arum . . . 64
Asarum. . . 56
Asparagus. . 59
Asperula . . 46
Aspidium . . 76
Asplenium . 76
Aster . . . 50
Astragalus. . 22
Astrantia . . 29
Atriplex . . 53
Atropa . . . 37
Avena . . . 70

Baldingera . 68
Ballota . . . 44
Barbarea . . 17
Barkhausia . 52
Bellis . . . 49
Berberis . . 11
Betonica . . 44
Betula . . . 57
Bidens . . . 49
Biscutella . . 20
Blechnum . . 75
Blitum . . . 54
Borrago. . . 34
Botrychium . 76
Brachypodium 74
Brassica . . 19
Braya . . . 18
Briza . . . 72
Bromus. . . 72
Brunella . . 44
Bryonia. . . 46
Bunias . . . 20
Bupleurum . 30
Butomus . . 58
Buxus . . . 56

Calamagrostis 70
Calamintha . 43
Calendula . . 49
Callitriche. . 56
Calluna. . . 32
Caltha . . . 10
Camelina . . 19
Campanula . 45
Cannabis . . 55
Capsella . . 20
Cardamine. . 18
Carduus . . 48
Carex . . . 65
Carlina . . . 48
Carpinus . . 57
Carum . . . 30
Catabrosa . . 71
Caucalis . . 31
Centaurea . . 48
Centranthus . 47
Centunculus . 33
Cephalanthera 62
Cerastium . . 13
Cerasus. . . 24
Ceratophyllum 56
Ceterach . . 75
Chaerophyllum 31
Chara . . . 77
Cheiranthus . 17
Chelidonium . 17
Chenopodium. 53
Chrysanthemum 49
Chrysosplenium 32
Cicendia . . 34
Cichorium. . 51
Cineraria . . 51
Circaea. . . 29
Cirsium. . . 48
Clematis . . 9
Clinopodium . 43
Cochlearia. . 19
Colchicum . . 58
Comarum . . 26
Conium. . . 32
Convallaria . 60
Convolvulus . 35
Cornus . . . 32
Coronilla . . 23
Corydalis . . 17
Corylus. . . 57
Cota. . . . 49
Cotoneaster . 28
Crataegus . . 28
Crepis . . . 52
Cuscuta . . 35
Cynoglossum . 36
Cynosurus . . 71
Cyperus . . 68
Cystopteris . 76

Dactylis . . 72
Danthonia. . 71
Daphne. . . 55
Datura . . . 37
Daucus . . . 31
Delphinium . 10
Dentaria . . 17
Deschampsia . 70
Dianthus . . 11
Digitalis . . 38
Digitaria . . 69
Diplotaxis . . 19
Dipsacus . . 47
Doronicum . 50
Draba . . . 19
Drosera. . . 16

Echinops . . 49
Echinospermum 36
Echium. . . 36
Elodea . . . 62
Elodes . . . 16
Elymus. . . 74
Empetrum. . 15
Endymion . . 59
Epilobium . . 29
Epimedium . 11
Epipactis . . 62
Equisetum. . 77
Eragrostis . . 72
Eranthis . . 10
Erica . . . 32
Erigeron . . 50
Eriophorum . 68
Erodium . . 14
Eryngium . . 30
Erysimum . . 18
Erythraea . . 34
Eupatorium . 51
Euphorbia . . 56
Euphrasia . . 39
Euxolus . . 53
Evonymus. . 15

Fagopyrum . 55
Fagus . . . 47
Festuca. . . 73
Ficaria . . . 10
Filago . . . 50
Foeniculum . 31
Fragaria . . 26
Fraxinus . . 34
Fumaria . . 17

Gagea . . . 59
Galanthus . . 60
Galeobdolon . 43
Galeopsis . . 43
Galium. . . 46
Genista. . . 21
Gentiana . . 34
Geranium . . 13
Geum . . . 26
Glechoma . . 43
Glyceria . . 71
Gnaphalium . 49
Gratiola . . 38
Gymnadenia . 61
Gypsophila . 11

Hedera . . . 32
Heleocharis . 67
Helianthemum 20
Helleborus . 11
Helosciadium. 30
Heracleum. . 31
Herniaria . . 24
Hesperis . . 13
Hieracium. . 52
Hippocrepis . 23
Hippuris . . 55

Holcus . . . 71
Holosteum. . 12
Hordeum . . 74
Hottonia . . 33
Humulus . . 55
Hydrocharis . 62
Hydrocotyle . 29
Hyoscyamus . 37
Hypericum . 16
Hypochoeris . 51
Hyssopus . . 43

Iberis . . . 20
Ilex 34
Impatiens . . 13
Inula . . . 50
Iris 60
Isatis . . . 20

Jasione . . . 46
Juncus . . . 64
Juniperus . . 56

Knautia . . 47
Koeleria . . 71

Lactuca. . . 52
Lamium . . 43
Lappa . . . 48
Lapsana . . 51
Larix . . . 58
Lathraea . . 40
Lathyrus . . 23
Lemna . . . 64
Leontodon. . 52
Leonurus . . 44
Lepidium . . 20
Leersia. . . 68
Libanotis . . 30
Ligustrum. . 34
Limnanthemum 34
Limosella . . 38
Linaria. . . 38
Linosyris . . 50
Linum . . . 13
Lithospermum 36
Litorella . . 33
Lolium . . . 74
Lonicera . . 46
Lotus . . . 22
Lunaria. . . 19
Luzula . . . 65
Lychnis. . . 12
Lycium. . . 37
Lycopodium . 77
Lycopsis . . 35
Lycopus . . 42
Lysimachia . 33
Lythrum . . 23

Majanthemum 60
Malaxis. . . 62
Malus . . . 28
Malva . . . 14
Marrubium . 44
Matricaria. . 49
Medicago . . 22
Melampyrum. 39
Melandryum . 12
Melica . . . 71
Melilotus . . 22
Melissa. . . 43
Melittis. . . 43
Mentha. . . 40
Menyanthes . 34
Mercurialis . 56
Mespilus . . 28
Meum . . . 31
Michelaria. . 73
Milium . . . 70
Molinia. . . 71
Monotropa. . 15
Montia . . . 24
Muscari. . . 59
Myosotis . . 35
Myosurus . . 9
Myriophyllum 29
Myrrhis. . . 31

Najas . . . 63
Narcissus . . 60
Nardus. . . 75
Narthecium . 59
Nasturtium . 18
Neottia. . . 62
Nepeta . . . 42
Neslia . . . 20
Nicandra . . 36
Nigella . . . 10
Nitella . . . 77
Nuphar. . . 17
Nymphaea. . 16

Oenanthe . . 30
Oenothera. . 29
Omphalodes . 36
Onobrychis . 23
Ononis . . . 21
Onopordon . 47
Ophrys . . . 61
Oplismenus . 69
Orchis . . . 60
Origanum . . 41
Orlaya . . . 31
Ormenis . . 49
Ornithogalum 58
Ornithopus . 28
Orobanche. . 39
Orobus . . . 23
Osmunda . . 76
Oxalis . . . 13
Oxycoccos. . 43

Panicum . . 69
Papaver . . 17
Parietaria. . 55
Paris . . . 60
Parnassia . . 16
Pastinaca . . 31
Pedicularis . 39
Peplis . . . 23
Petasites . . 51
Peucedanum . 31
Phalangium . 59
Phalaris . . 68
Phelipaea . . 39
Phleum. . . 69
Phragmites . 71
Physalis . . 36
Phyteuma . . 45
Picea . . . 58
Picris . . . 33
Pilularia . . 76
Pimpinella. . 30
Pinus . . . 58
Plantago . . 33
Platanthera . 61
Poa 72
Polygala . . 15
Polygonatum. 60
Polygonum . 54
Polypodium . 75
Polypogon. . 70
Polystichum . 76
Populus. . . 57
Potamogeton. 63
Potentilla . . 26
Poterium . . 28
Primula. . . 33
Prunus . . . 25
Pteris . . . 75
Pulicaria . . 30
Pulmonaria . 36
Pyrethrum. . 49
Pyrola . . . 16
Pyrus . . . 28

Quercus. . . 57

Radiola. . . 13
Ranunculus . 9
Raphanus . . 19
Reseda . . . 16
Rhamnus . . 21
Rhinanthus . 39
Rhynchospora 67
Ribes . . . 32
Rosa. . . . 26
Rubus . . . 25
Rumex . . . 54

Sagina . . . 12
Sagittaria . . 58
Salix. . . . 57
Salvia . . . 42
Sambucus . . 46
Sanguisorba . 28
Sanicula . . 30
Saponaria . . 11
Sarothamnus. 21
Saxifraga . . 32
Scabiosa . . 47
Scandix. . . 32
Scilla . . . 59
Scirpus. . . 67
Scleranthus . 24
Scolopendrium 75
Scrophularia . 36
Scutellaria . 44
Sedum . . . 24
Selinum . . 31
Sempervivum 24
Senebiera . . 20
Senecio. . . 51
Serratula . . 48
Sesleria. . . 70
Setaria. . . 69
Sherardia . . 46
Silaus . . . 31
Silene . . . 11
Sylibum . . 48
Sinapis. . . 19
Sisymbrium . 18
Sium . . . 30
Solanum . . 36
Solidago . . 50
Sonchus . . 53
Sorbus . . . 28
Sparganium . 64
Specularia. . 45
Spergula . . 12
Spergularia . 12
Spiraea. . . 25
Spiranthes . 62
Stachys. . . 44
Stellaria . . 13
Stenactis . . 50
Struthiopteris 75
Symphoricarpus46
Symphytum . 35

Tamus . . . 60
Tanacetum . 49
Taraxacum . 52
Teesdalia . . 19
Teucrium . . 45
Thalictrum . 9
Thesium . . 55
Thlaspi. . . 20
Thrincia . . 52
Thymus . . 42
Tilia. . . . 15
Torylus. . . 31
Tragopogon . 52
Trientalis . . 33
Trifolium . . 22
Trighlochin . 63
Trisetum . . 71
Trollius. . . 10
Turgenia . . 31
Turritis. . . 18
Tussilago . . 61
Typha . . . 64

Ulex. . . . 21
Ulmus . . . 55

Urtica . . .	55	Ventenata . .	70	Vicia . . .	23	Wahlenbergia	46
Utricularia .	39	Verbascum .	37	Vinca . . .	34		
		Verbena . .	45	Vincetoxicum.	34	Xanthium . .	53
Vaccinium. .	45	Veronica . .	37	Viola . . .	21		
Valeriana . .	47	Viburnum . .	46	Viscum. . .	32	Zannichellia .	63
Valerianella .	47						

CORRECTIONS.

Page 16 Pyrola minor, au lieu de (AD), *lisez* (A. Donckier).
„ 23 Orobus obtusifolius, et O. tenuifolius sont des *variétés* de O. tuberosus L.
„ 31 Myrrhis odorata, après Calc., *lisez* O.
„ 28 Sanguisorba officinalis, au lieu de R. AC *lisez* A (Amblève) AC.
„ 40 Mentha Nouletiana, au lieu de des Mazures, *lisez* Les Mazures.
„ 42 Mentha Crepiniana, au lieu de M. gentilis O. vesuna, *lisez* M. gentilis var. vesana.
„ 46 Sambucus nigra, au lieu de Hognoux, *lisez* Hognoul.
„ 51 Petasites fragrans, *effacez* Berwinne. Naivagne (Tilman).
„ 53 Xanthium strumarium, au lieu de Berwinne. Val-Dieu, *lisez* M. entre Visé et Naivagne.
„ 58 au lieu de Pinus Strobus, Larix decidua, *lisez* *Pinus Strobus, *Larix decidua.
„ 62 Spiranthes spiralis, au lieu de Trimotel, *lisez* Trimotet.

ADDITIONS.

Depuis l'achèvement de ce travail, divers botanistes nous ont encore fait parvenir d'utiles renseignements sur la flore liégeoise; nous en extrayons les données suivantes.

Erysimum orientale L. — Bombaye, 3 pieds (Hardy).

Cardamine Libertiana Lej. Rev. — (Race du *C. amara L.*, à tige et feuilles *velues*, à stolons *nuls*, nouvelle pour la flore liégeoise). Hermalle AC. (Hardy).

Vicia villosa Roth. — Chèvremont (H. Donckier, Hardy).

Viola Reichenbachiana Jord. — Mouland (Hardy).

Scleranthus perennis L. — Hallembaye (Hardy).

Cerasus Mahaleb Mill. — Bois entre Visé et Richelle (Hardy). Peut-être planté ?

Geum rivale L. — Retrouvé à Stavelot (Crismer).

Potentilla procumbens Sibth. — Visé (Hardy).

Rosa conspicua Bor. — Derrière la chapelle de Chèvremont (Hardy).

Nous n'avons pas vu d'échantillons belges de cette plante. M. Déséglise, dans le *Catalogue raisonné..... du genre Rosier* n° 16, ne l'indique qu'en France, dans le département de Maine-et-Loire. Ce rosier appartient à la section I. *Synstylae*, B. *Arvenses*.

Rose subglobosa Sm. — Martinrive (Hardy).

Epilobium Lamyi F. Schultz. — Visé (Hardy) — Semble avoir disparu.

Ribes alpinum L. — Theux; quelques pieds (Monseur).

Veronica latifolia L. — Bords de la Vesdre, Chaudfontaine (A. D.).

Orobanche caryophyllacea Sm. (N. Stasse).

Scabiosa Succisa L. v. nana-uniflora Hardy. — Terrain crétacé Glons, Lixhe C. (Hardy).

— *Columbaria L. v. pumila Coss. et Germ.* — Bassenge (Hardy).

Silybum Marianum Gaertn. — Naivagne AC. (Hardy).

Chenopodium ficifolium Sm. — Graviers de la Vesdre: Pépinster, Flère, Nessonvaux, Fraipont Chênée (M. Michel).

Gagea sylvatica Loudon. — Berwinne: Mons et Mouland (Hardy).

Ornithogalum angustifolium Bor. — Visé (Hardy).

Carex montana L. — Calc. V. Membach (Hardy et Membach).

— *longifolia Host.* — Goé (Hardy).

— *fulva L.* — Haute-Fraipont (M. Michel).

Catabrosa aquatica P. B. — Argenteau; Lixhe (Hardy).

Calamagrostis varia Link. — Bois entre Chèvremont et Chaudfontaine (Hardy).

Osmunda regalis L. — Env. de Theux (Monseur) « Il n'y en avait qu'une touffe et un jardinier l'a transplantée dans son jardin. » — M. Michel in litt. Déjà signalé à Spa par M. Lebrun.

Asplenium ruta-muraria L. v. *leptophyllum.* — Goé (Hardy).

CORRESPONDANCE BOTANIQUE.

LISTE

DES JARDINS, DES CHAIRES, DES MUSÉES, DES REVUES ET DES SOCIÉTÉS DE BOTANIQUE

DU

MONDE.

Sixième édition.

Septembre 1878.

LIÉGE,
A LA BOVERIE, N° 1.

—

1878

Gand, imp. C. Annoot-Braeckman.

PRÉFACE DE LA SIXIÈME ÉDITION.

Cet opuscule est destiné à faciliter les relations entre les botanistes des cinq parties du monde.

Il fait connaître les représentants les plus actifs de la botanique dans les divers États du globe et il permet aussi d'apprécier l'organisation scientifique dans les principaux centres d'étude.

Les renseignements pour l'améliorer et le tenir au courant affluent avec tant d'empressement que la *Correspondance botanique* est devenue une œuvre collective dont nous ne sommes que l'éditeur. Nous espérons qu'il en sera de même dans l'avenir et que nous pourrons donner chaque année, vers le mois de septembre, une édition nouvelle et meilleure.

Celle-ci est beaucoup plus complète et plus étendue que les précédentes, surtout en ce qui concerne l'Allemagne, l'Autriche et les Etats-Unis d'Amérique : en outre, nous y avons inscrit tous les journaux et recueils périodiques qui intéressent les botanistes. Mais à ce propos, nous devons faire observer que certains auteurs, d'ailleurs excellents, ne sont pas nommés dans notre liste, parce que, par une modestie bien regrettable, ils négligent de faire suivre, sur leurs publications, la mention de leur nom d'une indication relative à leur qualité ou à leur résidence.

M. André De Vos a bien voulu assumer la responsabilité de coordonner ce travail et nous lui en témoignons publiquement nos sentiments de reconnaissance.

Liége, Septembre 1878.

Ed. Morren.

EUROPE.

EMPIRE D'ALLEMAGNE (GERMANIA).

DEUTSCHES REICH.

Royaume de Prusse, Preussen (Borussia).

Berlin (BEROLINUM), *Brandebourg.*

Université et Herbier royal:

MM. Dr A. W. Eichler, prof. ord. de bot. systém., dir. du Jard. bot. et de l'Herb. royal, Potsdamer str. 75 a.

Dr S. Schwendener, prof. ord. d'anat. et de physiol. végét.

Dr L. Kny, prof. extr. de phys. vég., dir. de l'Institut de phys. vég. Dorotheenstr., 95-96.

Dr Karl Koch, prof. extr. de bot., Trebbinerstr., 15.

Dr A. Garcke, prof. extr., conserv. de l'Herbier roy., réd. de la *Linnaea* Friedrichstr., 227.

Dr P. Ascherson, prof. extr., conserv. de l'Herbier roy., Friedrichstr., 217.

Dr C. Jessen, prof. extr. de l'univ. de Greifswald, Kastanien Allée 69.

Dr P. Magnus, priv. docent à l'Univ., Bellevuestr., 8.

Dr L. Wittmack, priv. docent à l'Univ., Schützenstr., 26, S. W.

Académie des sciences:

MM. Dr prof. Du Bois Reymond, secrétaire-perpétuel.
Dr prof. N. Pringsheim, membre, Bendlerstr., 31. édit. des *Jahrbüch. für Wissenschaft. Bot.* (1)

Jardin botanique:

MM. Dr A. W. Eichler, dir. du Jardin roy. de bot.
C. Bouché, inspecteur " " "
Dr Ign. Urban, 1er aide-botaniste, " "
F. Kurtz, 2e aide-botan. (*collab. du Dr Just*), Königin Augusta str. 50.
M. Perring, jard. en chef du Jardin de l'Université.

Botanistes:

MM. G. H. Bauer, Hollmannstr., 18 (*Salix, Chara*).
Dr Herman Bauke, Breitestr., 21 (*Fougères, Champignons; collab. du Dr Just*).
J. M. Hildebrandt (*Afrique orient.*). (Corresp.: M. C. Rensch, à Berlin).
Dr F. Karsch (*Galles*), aide-natur. au Musée de zoologie.
Dr Em. Koehne, Lehrer an d. Fried. Werd. Gewerbschule. Waldemarstr., 41.
Dr M. Kuhn (*Fougères*) Louisenstr., 67.
A. W. Lackowitz, Schönhauser Allee, 57.
Dr Th. Liebe, Oberlehrer an d. Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule, Ritterstr., 35.
Dr E. Loew (*coll. du Dr Just*), Oberlehrer an d. Königl. Realschule. Grossbeerenstr., 1.
Karl Müller, Skalitzerstr., 27 (*Galles*).
F. Paeske, Jerusalemer str. 12.
Dr H. Polakowsky, Auguststr. 49 (*Fl. de Costa-Rica*).
C. Rensch, corresp. de M. J. M. Hildebrandt, Dennewitrzstr. 11.
W. Retzdorff, Wasserthorstr. 33.
G. Ruhmer, Elsasserstr. 28.
Dr Schwarz, Hallisches Ufer, 21 (*Diatomacées*).
P. Sydow, Steinmetzstr., 17, dir. du *Botanische Tausch Verein.*
W. Vatke, Leipziger str. 2.
Dr E. Weiss, prof. à l'Ecole des mines, Kurfürstenstr., 31 (*Paléontologie*).

---

(1) Les qualités et la résidence du collaborateur suivant nous sont inconnues: Dr C. Zingeler (*Carex*).

MM. Th. Wenzig, Kreuzbergstr. 6. (*Pomacées*).
A. Winkler, Schillstr., 17.
Dr E. Wunschmann, Fehrbellinerstr., 10 (*Nepenthes*).
Dr W. Zopf, Barutherstr., 13 (*mycologue*).

Société d'horticulture (Verein zur Beförderung des Gartenbaues):
MM. Dr C. Bolle, vice-présid., Leipziger Platz, 13.
Dr L. Wittmack, secrét-gén. et réd. du *Monatsschr. d. Verein. zur Beförd. des Gartenb.*, Schützenstr., 26, S. W.

Musée agronomique (Landwirthschaftliches Museum):
M. Dr L. Wittmack, conservateur, Schützenstr., 26, S. W.

Aix-la-Chapelle (AQUISGRANUM, AACHEN), *Prusse rhénane.*
M. V. Monheim, pharmacien.

Altenhausen, près Ersleben, *Saxe.*
M. G. Maass (*Rubus*).

Altmorschen, *Hesse-Nassau.*
M. Dr R. Hesse (*Lycoperdon*), coll. des *Jahrbüch. für Wiss. Bot.*

Altona, près Hambourg, *Schleswig-Holstein.*
MM. Dr Gottsche (*Hépatiques*).
Timm, instituteur (*bryologue*).

Aschersleben, *prov. de Saxe.*
M. Adolphe Schmidt, archidiacre (*Diatomacées*).

Bärwalde, *Brandebourg.*
M. R. Ruthe, médecin vétérinaire (*bryologue*).

Bieberich-am-Rhein, *Hesse-Nassau.*
M. A. Vigener, pharmacien de la Cour.

Bolkenhain, *Silésie.*
M. P. Sintenis, pharmacien (*coll. bot.*).

Bonn (BONNA), *Prusse rhénane.*
Université et Jardin botanique :
MM. Dr J. von Hanstein, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot., édit. des *Botanische Abhandlungen.*
Dr C. J. Andrä, prof. extr. de paléont. vég.
J. Bouché, inspecteur du Jard. bot.
Dr Borggreve, prof. et insp. des forêts.

Académie agricole de Poppelsdorf :
MM. Dr Körnicke, prof. de bot.
Dr Ulrich Kreusler, dir. du labor.
Dr G. Ilvenstein, attaché au labor.

Société d'histoire naturelle (Naturhistorischer Verein):
MM. Dr H. von Dechen, président.
Dr prof. C. J. Andrä, secrétaire.
G. Becker, dir. de la Section bot. (*Flore rhénane*).

Paléontologie végétale :
M. E. Krantz, dir. du comptoir minéral.

Boppard, *Prusse rhénane.*
M. Dr Bach, Lehrer.

Brandenburg sur le Havel, *Brandebourg.*
MM. A. Barnewitz, Realschullehrer.
W. Hechel, Lehrer.
A. Toepffer, botaniste.
Dr H. Winter, médecin.

Braubach, *Hesse-Nassau.*
M. le B^on^ A. von Spiessen, Oberförstercandidat.

Braunsberg, *Prusse orientale.*
M. F. Seydler, professeur.

Breslau (Vratislavia), *Silésie.*
MM. Dr H. R. Goeppert, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr F. Cohn, prof. ord. de bot. à l'Univ., secrét. de la Sect. bot. de la *Société Silésienne*, dir. de l'Inst. de phys. vég., édit. des *Beiträge zur Biologie der Pflanzen*.
Dr Körber, prof. extr. à l'Univ.
Dr H. Conwentz, préparateur du cours de bot.
Dr Ch. Schumann, professeur (*coll. du Dr Just*).
C. G. Nees von Esenbeck, insp. du Jard. bot.
Dr E. Eidam, aide à l'Inst. de phys. vég. (*Bactéries*).
Dr Léop. Auerbach, prof. extr. à l'Université.
G. Limpricht, Lehrer, Paradiesgasse, 4 (*bryologue*) (*coll. du Dr Just*).
Dr G. Stenzel, Oberlehrer (*morphologie et phytopaléontologie*).
Dr Fraustadt, Gymnasiallehrer.

MM. R. von Uechtritz, Klosterstr., 84 (*Flore d'Europe*).
Dr Moritz Traube.
H. Kabath, Schuhbrücke, 27.
H. Langner, Kgl. Oberbergamt.
Dr Helwa, dir. de la station agronom.
Dr Moritz Elsner (*Flore de Silésie*).

Bunzlau, *Silésie.*
M. Petzold, ancien dir. des parcs de Muskau.

Burg Pfaffendorf, près Bergheim, *Prusse rhénane.*
M. Pierre Dreesen (*bryologue*).

Cassel, *Hesse-Nassau.*
M. Dr Möhl, professeur (*morphologie*).

Charlottenburg, près Berlin.
M. O. Hüttig, réd. du *Deutsche Garten.*

Clève (CLIVIA), *Prusse rhénane.*
M. Dr J. C. Hasskarl (*Fl. des Indes or.*).

Cöslin, *Poméranie.*
M. Doms, instituteur (*Fl. de Poméranie*).

Cologne (CÖLN, COLONIA AGRIPPINA), *Prusse rhénane.*
MM. J. Niepraschk, dir. du Jardin de la Soc. *Flora.*
Dr Kalender.

Dahme, *Brandebourg.*
MM. Dr J. Fittbogen, dir. de la stat. agron.
Dr J. Groenland, prof. de sc. nat. à l'éc. d'agric. (*prépar. microsc.*).

Danzig, (GEDANUM, DANTISCUM), *prov. de Prusse.*
MM. Dr prof. Bail, dir. du Jardin bot. de la ville.
Prof. Menge, botaniste et entomologiste.

Dittmannsdorf, *Silésie.*
M. Felsmann, dir. du *Schlesischer Tausch Verein.*

Düsseldorf, *Prusse rhénane.*
MM. O. Hering, dir. du parc.
Dr Czech, prof. à la Realschule.

Eberswalde, *Brandebourg.*

MM. de Dankelmann, dir. de l'Académie forest.
Dr O. Brefeld, prof. de bot., dir. du Jard. bot.
H. Buchholz, instituteur.

Eisleben (ISLEBIA), *prov. de Saxe.*

M. Joh. Kunze, Lutherstrasse, 10 (*mycologue*).

Finsterwalde, *Brandebourg.*

M. Dr A. Schultz, médecin (*coll. bot.*).

Flensburg, *Schleswig-Holstein.*

M. Dr P. Prahl, médecin (*Flore du Schleswig*).

Francfort s/ le Mein (FRANCOFURTUM AD MŒNUM), *Hesse-Nassau,*

MM. Dr H. Th. Geyler, conserv. du Muséum de l'Inst. de Senckenberg, dir. du Jard. bot. (*coll. du Dr Just*), Sandweg, 80.
G. Perlenfein, jard. en chef du Jard. bot.
Weber, jard. en chef de la ville.
Heiss, inspecteur du *Palmengarten*.
P. Kesselmayer.

Geisenheim, *Hesse-Nassau.*

MM. H. Lindemuth, dir. de l'École de viticulture.
Dr Herman Müller (de Thurgau), prof. à l'Ecole de viticulture (*coll. du Dr Just*).
Dr Moritz, prof. à l'Ecole de viticulture.

Giesmannsdorf, près Neisse, *Silésie.*

M. Winkler (*coll. bot*).

Goerbersdorf, près Friedland, *Silésie.*

M. A. Straehler (*Rosa, Salix*).

Goerlitz, *Silésie.*

M. Dr R. Peck, dir. du Jard. bot. de la ville.

Göttingue (GOTTINGA), *Hanovre.*

MM. Dr A. Grisebach, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr J. Reinke, prof. extr. de phys. vég. à l'Univ.
Dr Oscar Drude, conserv. de l'Herbier roy., priv. docent à l'Univ.
Dr Paul Falkenberg, priv. docent de bot. à l'Univ.
H. Gieseler, jard. en chef du Jard. bot.

Greifswald (GRYPHISWALDIA), *Poméranie.*

MM. Dr J. Münter, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr Edm. Goeze, insp. du Jard. bot.
L. Holtz, aide au Jard. bot.
Dr Marsson, pharmacien (*Flore de Poméranie*).

Grünberg, *Silésie.*

M. Everken, conseiller au tribunal (*bryologue*).

Habelschwerdt, *Silésie.*

M. Grehl, cryptogamiste.

Halle-sur-la-Saale (HALAE), *prov. de Saxe.*

MM. Dr Grég. Kraus, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
co-édit. du *Botan. Zeitung* (1).
Dr J. Kühn, prof. à l'Univ., dir. de l'Institut agricole.
Dr Fréd. Schmitz, privat docent de bot. (*Pipéracées*).
. . . . . ., insp. du Jard. bot.
O. Wolf, jard. en chef de l'Institut agric.
Dr Ch. Müller (*Synopsis muscorum*).

Hamm, *Prusse.*

M. Dr C. Steinbrinck, prof. au gymnase.

Hanovre (HANNOVER).

MM. H. Wendland, dir. des parcs et jardins de Herrenhausen.
Dr Mejer, Oberlehrer (*Flore du Hanovre*).

Hildesheim, *Hanovre.*

M. R. Alberti, dir. de la station de chimie agricole.

Hirschberg, *Silésie.*

M. E. Fick, pharmacien (*Flore d'Europe*).

Hochfeld am Rhein, HÜTTE VULKAN, près Duisberg, *Prusse rhénane.*

M. Otto N. Witt (*Diatomacées*).

Hoch-Paleschken, près Alt-Kischau, *Prusse occid.*

M. A. Treichel.

---

(1) Nous ne sommes point renseigné sur les qualités et la résidence des collaborateurs suivants: MM. O. Behrendsen, Dr Will. Jul. Behrens (*Graminées*), Dr J. Fréd, Fickel.

Höxter, *Westphalie.*

M. Beckhaus, superintendant.

Kiel (KILIA), *Schleswig-Holstein.*

MM. Dr Ad. Engler, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jardin. bot. (*coll. du Dr Just*).
P. Hennings, assist. au Jard. bot.
E. Hild, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Chr. Jenssen, dir. du Samen-Controlanstalt.
Dr Emmerling, dir. de la stat. agron. (*coll. du Dr Just*).

Königsberg (REGIMONTUM BORUSSORUM), *prov. de Prusse.*

MM. Rob. Caspary, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
C. Einicke, insp. du Jard. bot.
Eug. Rosenbohm, assistant au Jard. bot.
Dr Baenitz (*Echanges*).
Patze, pharmacien.

Kuschen.

M. Dr Eugène Wildt, dir. de la station agron.

Lampersdorf, près Frankenstein, *Silésie.*

M. Dr von Thielau (*morphologie, botan. forest.*).

Landeck, *Silésie.*

M. Otto Weberbauer (*mycologue*).

Linz am Rhein, près Coblentz.

M. Melsheimer, inspecteur des forêts.

Lippstadt, *Westphalie.*

M. Dr H. Müller, Oberlehrer (*collab. du Dr Just*).

Lychen, *Brandebourg.*

M. Heiland, instituteur (*coll. bot.*).

Lyck, *prov. de Prusse.*

M. Dr C. Sanio.

Magdebourg, *Saxe.*

MM. W. Ebeling, prof., présid. de la *Société botanique.*
Bause, professeur.

Marburg (MARPURGUM), *Hesse-Nassau.*

MM. Dr Wigand, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot.
Guill. Zeller, jard. en chef du Jard. bot.

Minden, *Westphalie.*

M. Dr Banning, professeur (*Rubus*).

Münden, *Hanovre.*

MM. Dr N. J. C. Müller, prof. de sc. nat. et dir. du Jard. de l'Acad.
Zabel, inspecteur du Jard. de l'Académie forest.

Münder, *Hanovre.*

M. Ad. Andrée, pharmacien.

Münster (MONASTERIUM), *Westphalie.*

MM. Dr A. Karsch, prof. ord. de méd. et de bot. à l'Acad. (*Flore de Westphalie*).
Dr Th. Nitschke, prof. ord. de bot. à l'Acad.
Heidenreich, insp. du Jard. bot.
Dr Wilms, pharmacien.

Muskau, *Silésie.*

MM. Schrefeld, insp. d'arboriculture.
Roth, insp. du Jardin.

Neu-Ruppin, *Brandebourg.*

M. Ch. Warnstorf, instituteur (*bryologue*).

Nordhausen, *prov. de Saxe.*

M. Dr C. T. Kützing, professeur (*Algues*).

Paleschken, près Stuhm, *Prusse occid.*

M. Dr C. J. von Klinggräff (*Flore de Prusse*).

Potsdam, *Brandebourg.*

MM. Jühlke, dir. des Jardins roy. de Sans-Souci.
W. Lauche, insp. de l'école d'horticulture.
Wrede, insp. de la pépin. roy. d'Altgeltow, près Potsdam.
Dr Baumgardt, dir. de la Realschule.
Dr Th. Spieker, prof. à la Realschule.

Proskau, *Silésie.*

MM Dr Settegast, dir. de l'Acad. agric.
Dr Heinzel, prof. de bot. et dir. du Jardin agric.
Dr Ludw. Koch, dir. de l'Institut de physiol. vég. et prof. de bot.
Dr Otto Pfeiffer, assist. à l'Institut de physiol. vég.
Dr Tschaplowitz, assist. à l'Institut de physiol. vég.
Stoll, directeur de l'Institut de pomologie.
Dr Paul Sorauer (Pflanzen physiologische Versuchs Station), (*coll. du Dr Just.*)
R. Hermann, jardinier en chef.

Reichenbach, *Silésie.*
MM Dr Pinzger, professeur.
Dr Schumann, médecin.

Rybnik, *Silésie.*
M. R. Fritze, jun., pharmacien (*Herbier de Wimmer, etc.*).

St-Goar, *Prusse rhénane.*
M. S. Herpell (*bryologue*).

Schleswig.
M. N. Hinrichsen, prof. au gymnase.

Schönfeld, près Mühlbock, *Brandebourg.*
M. J. Golenz, instituteur (*Coll. bot.*).

Schweidnitz, *Silésie.*
M. F. Peck, président du tribunal.

Staykowo, près Czarniskau, *Posen.*
M. R. Hülsen, pasteur (*Coll. bot.*).

Stettin, *Poméranie.*
MM. Dr Arthur Minks, médecin, Fischmarkt, 3 (*lichénologue*).
C. Seehaus, professeur (*Flore de Poméranie*).

Tilsit, *Prusse orientale.*
M. Dr Heidenreich, médecin (*Salix etc.*).

Trèves, (AUGUSTA TREVIRORUM, TRIER).
MM. Dr Rosbach, médecin.
Bochkoltz, ingénieur.

Viersen, *Prusse rhénane.*
M. Dr O. W. Thomé, recteur de la Bürgerschule.

Waldau, près Osterfeld, *Saxe.*
M. Dr Schliephacke, dir. de fabrique (*bryologue*).

Wedel, *Schleswig-Holstein.*
M. J. D. Moeller (*Diatomacées*).

Weilburg, *Hesse-Nassau.*
M. Dr F. Kienitz-Gerloff, prof. à la Landwirthschaftlich. Lehranstalt.

Winningen, *Prusse rhénane.*
M. J. Schlickum.

Royaume de Bavière (Bayern).

Munich (MONACHIUM, MÜNCHEN), *Haute-Bavière.*

MM. Dr C. G. von Naegeli, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Herbier roy., dir. du labor. de physiol. vég.
Dr L. Radlkofer, prof. ord. de bot. à l'Univ., conserv. du Jard. bot. et de l'Herbier roy., dir. du labor. bot.
Dr Rob. Hartig, prof. ord. à l'Université.
Dr J. H. Schultes, attaché à l'Herbier roy., Schwanthalerstr., 41.
Dr A. Peter, aide au labor. de phys. vég. (*coll. du Dr Just*).
Dr H. Dingler, assist. à l'Herbier, Augusten Str. 69. III.
Max Kolb, insp. du Jard. bot.
Dr C. Harz, priv. docent de bot. à l'Ecole polytechn.
Prof. Dr von Kobell, secrét.-gén. de l'Acad. roy. des sciences.
Prof. Dr Jul. Lehmann, dir. de la stat. centr. agron.
A. von Krempelhuber, K. Kreisforstmeister (*lichénologue*).
F. Arnold, conseiller de justice (*lichénologue*).
Effner, jard. en chef du Roi de Bavière.
Dr Ant. Besnard.

Ansbach, *Franconie moyenne.*

M. Dr Kayser, médecin (*bryologue*).

Aschaffenburg, *Basse-Franconie.*

MM. Dr K. Prantl, prof. de bot. à l'Acad. forest.
Dr Döbner.
Dr Ebermayer (*botan. forest.*).

Augsbourg (AUGUSTA VINDELICORUM), *Souabe.*

MM. Dr B. Dietzell, dir. de la stat. agron.
Dr Britzelmayer.
Caflisch, professeur.
Dr Christophe Kellermann, assist. à l'Ecole industr.

Bamberg, *Haute-Franconie.*

MM. Dr Funk, médecin, dir. du Jard. bot.
Dr Haupt, botaniste.

Bayreuth, *Haute-Franconie.*

M. Dr Walther.

Bertolzheim, près Neubourg-am-Donau, *Souabe.*

M. le comte du Moulin.

Erlangen, *Franconie moyenne.*

MM. Dr. Max Reess, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. de Jardin. bot.
Dr Paul Reinsch (*Algues et Champignons*).
Dr baron E. von Gorup-Besanez, prof. ord. de chimie physiol·

Landshut, *Basse Bavière.*

M. prof. Zeis, président de la *Société botanique.*

Lohr, *Basse Franconie.*

M. Dr Rehm (*mycologue*).

Mering, *Haute-Bavière.*

M. Dr Holler, médecin (*bryologue*).

Neustadt-sous-la-Hardt, *Palatinat du Rhin.*

M. Dr Edmond List, dir. de la stat. agron.

Ratisbonne (RATISBONA, REGENSBURG), *Haut-Palatinat.*

M. Dr J. Singer, prof. de sc. nat., dir. de la *Société botanique,* réd. de la *Flora* (1).

Triesdorf, près d'Ansbach, *Franconie moyenne.*

M. C. Kraus, docteur en médecine.

Weihenstephan, *Haute-Bavière.*

M. Dr Braungardt, prof. de bot. à l'Acad. agric.

Wurzbourg (WIRCEBURGUM, HERBIPOLIS, WÜRZBURG), *Basse-Franconie.*

MM. Dr Jul. von Sachs, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr Ern. Stahl, priv. docent de bot. à l'Univ. (*coll. du Dr Just*).
C. Salomon, jard. en chef du Jard. bot.
Wolff, Semmelstrasse (*algologue*).
Dr Karl Goebel, Schottenanger, 13.

Royaume de Wurtemberg.

Stuttgart.

MM. Dr C. F. F. Kraus, dir. du Jard. bot.
Dr Ahles, prof. à l'école polytechnique.
Dr E. Zeller, dir. au Ministère des finances (*algologue*).

---

(1) Nous ne connaissons pas les titres et la résidence des collaborateurs suivants : MM. H. G. Holle, Dr Max Konrad.

MM. Gmelin, conseiller du tribunal.
Kolb, Leidenstrasse (*bryologue*).
Schmidt, jard. en chef des jardins et parcs royaux.

Donnstetten, près Urach.
M. Kemmler, curé (*Fl. du Wurtemb.*).

Hohenheim, près Tübingue.
MM. Dr Rau, dir. de l'Acad. agric.
Dr von Fleischer, prof. de bot. et dir. du Jard. agric.
Dr prof. E. von Wolff, dir. de la stat. agron.
Prof. Dr. von Nördlinger, insp. des forêts.
Dr Otto Kirchner, assist. de bot.

Kappeln.
M. Dr Fuchs, dir. de la stat. agron.

Reutlingen.
M. Dr Ed. Lucas, insp. de l'Institut pomol., réd. du *Pomolog. Monatshefte.*

Tübingue (*Tübingen*).
MM. Dr W. Pfeffer, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr Fr. Hegelmaier, prof. extr. de bot. à l'Univ.
W. Hochstetter, jard. en chef du Jard. bot.

Zeil.
M. Dr Kügler, médecin.

Royaume de Saxe, Sachsen (Saxonia).

Dresde.
MM. Dr L. H. G. Reichenbach, prof. de bot. à l'Acad. de médecine, dir. du Jard. bot.
G. A. Poscharsky, insp. du Jard. bot.
Dr Heubner, dir. de la station agron.
Gerstenberger, Schuldirector, Antonstadt (*Diatomacées*).
Krause, jard. en chef des Jard. roy.
Alwin Voigt, préparateur, Antonstadt, Luisenstr., 20. II (*bryologue*).
E. Weissflog, Altstadt : Strehlener Str. 7 (*Diatomacées*).
A. Hoeme, Wettinerstrasse.

Chemnitz.
M. Dr O. E. R. Zimmermann, Brauhaustr. 6.

Döbeln.

M. Dr W. Wolf, dir. de la station agron.

Freiberg.

M. G. Krecscher, professeur (*algologue*).

Leipzig (LIPSIA).

MM. Dr Schenk, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot.
Dr. B. Frank, prof. extr., conserv. de l'Herbier de l'Univ.
Dr Chr. Luerssen, priv. docent, attaché au labor. de physiol. vég.
F. Funck, insp. du Jard. bot.
Prof. Dr F. Stohmann, dir. de la station agron.
Dr Otto Delitsch, professeur.
Paul Richter, praecept. (*algologue*). à Reudnitz, dir. du *Botan. Tausch Verein.*
Dr Otto Kunze, Eutritzsch, 197 (*Phytophylaxis, Rubus, Cinchona*).
Dr Rob. Sachsse, priv. docent de chimie agric. à l'Univ.

Meissen.

M. Dr L. Rabenhorst, réd. de l'*Hedwigia*, Villa Louisa.

Möckern.

M. Prof. Dr Gust. Kühn, dir. de la station agron.

Pillnitz.

M. Terschek, jard. en chef de S. M. le Roi de Saxe.

Pommritz.

M. Prof. Edouard Heiden, dir. de la station agron.

Tharand.

MM. J. F. Judeich, dir. de l'école forestière.
Dr Fréd. Nobbe, dir. du Jard. for., de la stat. agron. et prof. de bot.

Zwickau.

MM. Dr Otto Wünsche, Oberlehrer au Gymnase (*Flore de Saxe, Champignons*).
Dr L. Gerndt, ord. Lehrer.

Duché de Saxe-Cobourg-Gotha.

Neustadt.

M. Dr Gonnermann (*mycologue*).

Ohrdruff.

M. Dr Fr. A. W. Thomas, prof. (*collab. du Dr Just*), (*Galles*).

Grand Duché de Saxe-Weimar-Eisenach.

Weimar.

M. C. Haussknecht, professeur (*Perse, Asie Mineure*).

Eisenach.

M. H. Jaeger, chef du Jardin Grand-Ducal.

Geisa.

M. A. Geheeb, pharmacien (*bryologue*).

Iéna.

MM. Dr Ed. Strasburger, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. (*collab. du Dr Just*).
Dr Ern. Hallier, professeur extr. à l'Université.
W. Detmer, priv. docent de physiol. végétale.
L. Maurer, insp. du Jardin bot.
Dr D. Dietrich, conserv. de l'Herb. de l'Univ.
H. Maurer, jard. en chef de la Cour du Grand-Duc de Saxe.

Grand-Duché de Bade.

Carlsruhe.

MM. C. Mayer (père), dir. du Jard. Grand-Ducal.
Mayer (fils), insp. du Jard. bot.
W. Schüle, dir. de l'école d'horticulture.
Prof. J. Doell (*Flore du Rhin et de Bade, Graminées*).
Dr Léopold Just, prof. de chimie agr. et de bot. à l'école polyt., dir. du *Botanischer Jahresbericht*.
Dr Blankenhorn, priv. docent de viticult. à l'école polytechn.
Prof. Dr Jul. Nestler, dir. de la stat. agron.
Dr C. Droysen, assistant à la Samencontrollstation.

Baden-Baden.

M. Max Leichtlin.

Constance ou **Konstanz.**

MM. Dr E. Stizenberger (*lichénologue*).
J. B. Jack, pharmacien (*hépaticologue*).

Donaueschingen.

M. Kirchhoff, jard. en chef du Prince de Fürstenberg.

Fribourg *en Brisgau* (FREIBURG I. Br.).

MM, Dr F. Hildebrand, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
H. Rettig, jard. en chef du Jard. bot.
Sauerbeck, Hofgerichtsrath (*Diatomacées*).
Dr Edm. von Freyhold, professeur.
Dr J. Scriba (*Flore de Hesse*).

Heidelberg.

MM. Dr E. Pfitzer, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot. (*coll. du Dr Just*).
Ch. Lang, jard. en chef du Jard. bot.
Dr E. Askenasy, privat docent de botanique (*physiologie*) (*coll. du Dr Just*).

Rastadt (RASTATT).

M. Dr J. Schroeter, Oberstabsarzt 22e Inf. Reg. (*mycologue*) (*coll du Dr Just*).

Grand-Duché de Hesse (Hassia).

Darmstadt.

MM. Dr Léop. Dippel, dir. du Jard. bot., prof. de bot. à l'éc. polytechn.
P. Schmidt, jard. en chef du Jard. bot.

Giessen.

MM. H. Hoffmann, prof. ord. de bot., dir. du Jard. bot.
J. F. Müller, jard. en chef du Jard. bot.

Nauheim.

M. Dr W. Uloth, chimiste.

Grand Duché d'Oldenbourg.

Varel.

M. O. Boeckeler (*Cypéracées*).

Duché de Brunswick.

Brunswick (Braunschweig).

MM. Dr Hartig, prof. et dir. du Jardin forestier.
Dr W. Blasius, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. de l'École polytechnique.
Émile Bouché, insp. du Jard. bot. de l'École polytechn.
Dr Hugo Schultze, dir. de la station agron.
W. Bertram, pasteur (*Flore du Brunswick, Mousses*).

Helmstedt.

M. Dr Ernest Hampe (*bryologue, flore du Harz*).

Seesen-am-Harz.

M. Dr Schäfer.

Grand Duché de Mecklembourg-Schwerin.

Schwerin.

M. Brockmüller, instituteur (*algologue*).

Bützow.

MM. Dr Griewank, Medicinalrath.
C. Arndt, Oberlehrer an gymnase et secrétaire du *Verein der Freunde der Naturgeschichte*.

Gtrabow.

M. F. Madauss, dentiste.

Rostock.

MM. Dr Jean Roeper, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr prof. Heinrich, dir. de la stat. agron.

Waren.

MM. Dr P. Horn, pharmacien.
Struck, Gymnasiallehrer.

Duché d'Anhalt.

Coethen (Koethen).

M. Dr F. Heidepriem, dir. de la stat. agron. (*sucreries*).

Bernburg.

MM. Dr Hellriegel, prof. d'agronomie.
H. Preussing, peintre (*Echanges*).

Zerbst.

M. L. Schneider, ancien bourgmestre (*Flore de Magdebourg*).

Principauté de Reuss.

Géra.

MM. Dr Schmidt.
Dr F. Naumann, médecin (*Flore de Polynésie, du Japon, etc*).

Greiz.

M. Dr F. Ludwig, professeur.

Principauté de Schwarzbourg-Sondershausen.

Sondershausen.

M. Dr. Thilo Irmisch, professeur (*morphologie vég.*).

Villes Libres.

Brême (BREMEN).

MM. Dr Fr. Buchenau, prof. et dir. de la Realschule.
Dr W. O. Focke, médecin, Alte Wall, 4, (*collab. du Dr. Just*) (*Rubus*).

Hambourg (HAMBURG).

MM. Dr H. G. Reichenbach, dir. du Jard. bot. et prof. de bot. (*Orchidées*).
G. Holtz, au Jardin botanique.
Dr W. Sonder, dir. de l'école de pharmacie, Wandsbecker Chaussée, Hirschgraben, 7.
Dr Richard Sadebeck, prof. de phys. vég. au Johanneum, Oben Borgfelde, 16a, (*coll. du Dr Just*).
Dr J. A. Schmidt, prof. à Ham, Mittelstr., 37.
Dr F. Klatt (*Composées*) St. Pauli, Amandastr., 18.
Ed. Otto, Schroederstift, 29 II, Louisenstrasse, *réd. du Hamburg. Garten u. Blumenzeitung.*
J. D. E. Schmeltz jun., dir. du Musée Godeffroy.
Ch. Vetter, grosse Bleichen, 32 (*Vente d'Herbiers, etc.*).
Wahnschaff, St. Pauli Sternstr., 5.
Dr Buek, Gloekengiesserwall, 23 (*carpologie*).

Lübeck.

M. Dr Brehmer, sénateur.

Alsace-Lorraine, Elsass, Lothringen (Alsatia, Lotharingia).

Strasbourg (ARGENTORATUM, STRASSBURG IM ELSASS).

MM. Dr Ant. De Bary, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., co-édit. du *Botan. Zeitung*.

Comte H. de Solms-Laubach, prof. extr. de bot. à l'Univ.

P. W. Schimper, prof. ord. de paléont. vég. à l'Univ.

Dr J. Wydler, professeur.

Dr K. Wilhelm, assist. au labor. de bot.

Auguste Grün, jard. en chef du Jard. bot.

Dr F. A. Flückiger (*collab. du Dr Just*), prof. ord. de pharmacologie.

Prof. Buchinger (*coll. bot.*).

Brumath.

M. R. Göthe, dir. de l'École de pomol. (Obstbau-Schule).

Rufach.

M. Dr Kurt Weigelt, dir. de la station agron. (*œnologie*).

Thann.

M^elle^ Zimmerlich, botaniste.

EMPIRE D'AUTRICHE-HONGRIE.

CISLEITHANIE.

AUTRICHE, OESTERREICH (AUSTRIA).

Vienne (WIEN, VINDOBONA), *Basse-Autriche.*

Université :

MM. Dr Ed. Fenzl, conseill. auliq., dir. du Musée de bot.
Dr A. Kerner, Ritter von Marilaun, prof. ord. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr J. Wiesner, prof. ord. d'anat. et de phys. vég. à l'Univ., dir. de l'Institut de phys. vég., Alservorstadt, Türkenstr. 3. (*coll. du Dr Just*).
Dr Jos. Böhm, prof. ord. de physiol. vég. à l'Univ. Schwarzspanierstr., 4.
Dr H. W. Reichardt, prof. extr. de bot. à l'Univ., conserv. du Musée de bot., Traungasse, 4.
Dr A. Vogl, prof. ord. de pharmacologie à l'Univ. Währingerstr., 31.
Dr K. Mikosch, assist. à l'Institut de physiol. vég. à l'Univ.
Fr. Benseler, inspecteur du Jard. bot.
Eust. Woloszczak, assist. au Jard. bot.

Académie des sciences :

M. Dr Jos. Stefan, secrét. de la classe des sc. nat. de l'Acad. imp.

École polytechnique :

MM. Dr A. Kornhuber, prof. de zool. et de bot.
Dr F. von Höhnel, privat docent.

École d'agriculture et Station agronomique :

MM. Prof. Dr Ignace Moser, dir. de la station agron.
Dr Phil. Zöller, prof. de chimie agr. à l'Ecole sup. d'agric.
Dr Jos. Böhm, prof. de physiologie végétale.
Dr F. von Höhnel, assistant.

Société impériale d'horticulture :

MM. Gerh. Schirnhofer, secrét-gén.
Jos. Bermann, secrétaire, rédact. du *Gartenfreund.*

Allg. Oesterr. Apotheker Verein :

MM. Dr Schiffner, président.
Dr H. Braun, conservateur du Musée.
J. A. Knapp, collabor. du Musée.

Botanistes :

MM. Breidler, architecte, Obere Weisgärberstr. 15, III *(bryologue).*
Dr Alf. Burgerstein, professeur.
H. Engelthaler, instituteur à l'école protestante.
Dr. Eug. Halàcsy, médecin, Neubaugasse, 80.
C. Hoelzl, prof. au gymnase de Leopoldstadt.
Jacob Juratzka, ingénieur, Salvatorgasse, 12 (*bryologue*).
Jos. Krenberger, chapelain, Bräunerstr., 9.
Dr G. Mayr, prof. à la Realschüle (*Galles*), Landstrasse, Hauptstr., 75.
Joh. Ortmann, Rechnungsrath.
Dr Al. Pokorny, dir. du Leopoldst. Realgymnasium, Taborstr., 24.
Mor. Prihoda, Engelgasse, 4.
Chev. Ad. Senoner, biblioth. de la Geolog-Reichsanstalt (*coll. de la Gartenflora*), Schüttelstrasse, 3.
Dr Alex. Skofitz, édit. de l'*Oesterr. bot. Zeitschrift* et dir. du *Wiener botanisch Tausch Verein*, V, Schlossgasse, 15.
G. C. Spreitzenhofer, Stadt, Postgasse, 20.
D. Stur, vice-dir. geol. Reichsanstalt, k. k. Bergrath. (*Paléont. vég.*).
J. B. von Keller Wieden Hauptstrasse, 78. II Stock.
Dr Aug. Léop. Ritter von Reuss, Mariahilferstr., 5.

Horticulteurs :

MM. Fr. Antoine, dir. du Jardin imp. de l'Hof Burg.
Fr. Maly, jard. en chef du Jard. imp. du Belvedere.

Alstersheim, *Haute-Autriche.*

M. Dr K. Keck (*Echange et vente de plantes*).

Berndorf, *Südbahn station : Leobersdorf, Basse-Autriche.*

M. A. Grunow, (*algologue*).

Höbesbrunn, *Basse-Autriche.*
M. Al. Matz, curé.

Kalksburg, *Basse-Autriche.*
Le Père J. Wiesbauer, S. J. professeur.

Klosterneuburg, *Basse-Autriche.*
MM. B^on^ A. W. von Babo, dir. de l'Ecole d'agric., pom. et œnolog., édit. du *Wiener Obst u Garten-Zeitung.*
Dr prof. L. Roesler, dir. du lab. de chimie et de physiol.
Prof. Emeric Ráthay.
B^on^ Fr. von Thümen, mycologue au laborat. de phys. vég., réd. de la *Mycotheca universalis.*

Krems, *Basse-Autriche.*
M. Jos. Kerner, conseiller de justice, Alleestr., 21.

Kremsmünster, *Haute-Autriche.*
M. le P. Lamb. Guppenberger (*Flore de Kremsmünster*).

Laxenburg, *Basse-Autriche.*
MM. Fr. Rauch, insp. du Jard. imp.
F. Vogel, jard. en chef de la pépinière.

Linz, *Haute-Autriche.*
MM. Dr Rob. Rauscher, conserv. du dép. bot. du Musée.
Dr Schiedermayr (*cryptogamiste*).
Dr C. Dallatorre, professeur.

Mondsee, *Haute-Autriche.*
M. R. Hinterhuber, pharmacien.

Randegg, *Basse-Autriche.*
M. Poetsch, docteur en médecine (*lichénologue*).

St-Pölten, *Basse-Autriche.*
MM. E. Hackel, professeur (*Graminées ; Flore d'Espagne*).
C. Erdinger, chanoine.

Schoenbrunn, *près de Vienne.*
M. Ad. Vetter, insp. des Jard. imp. de Schoenbrunn et Hetzendorf.

Seitenstetten, *Basse-Autriche.*
M. Père Gabr. Strobl.

Steyr, *Haute-Autriche.*

M. A. Zimmeter, professeur (*Aquilegia*).

Wiener-Neustadt, *Basse-Autriche.*

M. Ant. Heimerl, professeur.

BOHÊME (BÖHMEN).

Prague (MAROBODUNUM, PRAGA, PRAHA, en bohém.).

MM. Dr M. Willkomm., prof. ord. de bot. et dir. du Jard. bot.

Dr A. Weiss, prof. ord. de physiol. vég. à l'Univ.

Dr P. V. Kosteletzky, ancien prof. de bot.

Dr Lad. Čelakovsky, prof. extr. de bot. à l'Univ., cons. au Musée nation., Palackygasse, 299.

J. Dedecek, professeur, Karolinenthal.

M. Tatar, jard. en chef du Jard. bot.

Fiala, jard. en chef de la Soc. d'hort.

F. Tempsky, libraire.

Polak (*Echanges*).

Altenbusch.

M. H. Zukal.

Kaplitz.

M. L. Kirchner, docteur en médecine.

Lobositz.

M. Dr Jos. Hanammann, dir. de la stat. agric.

Opočno.

M. J. Freyn, ingénieur (coll. bot.).

Weisswasser (Biela en bohém.)

M. D. Purkinje, prof. à l'École forestière.

BUKOVINE.

Czernowitz.

M. Dr Ed. Tangl, prof. extraord. de bot. à l'Université.

CARINTHIE (KÄRNTEN).

Klagenfurt.

MM. B^on^ de Jabornegg-Gamsenegg, dir. du Jard. bot.

G. Ad. Zwanziger, réd. du *Kärntner Gartenbau Zeitung (Paléontol. vég.)*.

Malborgeth.

M. Dr Ressmann.

Ober-Vellach.

M. David Pacher, Dechant.

CARNIOLE (KRAIN).

Laibach (LABACUM; LUBIANA en slav. et ital.).

MM. W. Voss, professeur à la Realschule (*mycologue*).
Guil. Linhart, professeur (*cryptogamiste*).
C. von Deschmann, insp. du Musée.

DALMATIE.

Cattaro.

M. C. Studnicka, lieutenant d'artillerie.

GALICIE.

Cracovie (KRAKAU, KRAKÓW, en polon.).

MM. Dr de Czerwiakowski, prof. de bot., dir. du Jard. bot.
Dr Ed. de Janczewski, prof. extr. d'anat. à l'Univ.
Dr Jos. Thom. de Rostafinski, priv. docent à l'Univ., vice-dir. du Jard. bot., Straszewskistrasse, 11.
Dr A. Rehmann, priv. docent à l'Univ. (*bryologue, bot.-voy. au Caucase, au Cap. de B. Esp., aux Indes or., etc.*). Krzyzowa, 21.
L. Schwarz, insp. du Jard. bot.

Lemberg ou **Léopol** (LEOPOLIS, LWÓW).

MM. Dr Th. Ciesielski, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr Em. Godlewski, prof. à l'Institut technique.
Dr F. Kamienski, priv. docent de bot. à l'Univ.
S. Gryglewicz, dir. adj. du Jard. bot.
C. Bauer, jard. en chef du Jard. bot.

ISTRIE ET LITTORAL.

Trieste (TERGESTE; TRIEST en all.).

MM. Dr C. de Marchesetti, cons. du Musée d'hist. nat. (*Voy. aux Indes; Fl. de l'île de Pelagosa, etc.*).
le Chevalier de Tommasini.
F. Hauck, via Rosetti, 229 (*algologue*).
Dr Bilimek, dir. du Musée à Miramare.

Görz ou **Gorits** (GORIZIA).

M. F. Bolle, dir. de la station bacologique.

Pola.

MM. Dr H. Wawra chevalier de Fernsee, médecin de l'Amirauté.
E. Neugebauer, professeur.

MORAVIE ET SILÉSIE (MÄHREN, SCHLESIEN).

Brünn (BRUNA, BRNO en slav.).

MM. G. Niessl de Meyendorf, prof. à l'Ecole polytechn. (*mycologue*).
Al. Makowsky, prof. à l'Ecole polytechn., Thalgasse, 25.
Dr Schmerz, professeur.

Bielitz.

M. C. Kolbenheyer, professeur.

SALZBURG.

Salzburg (SALISBURGUM).

MM. Dr Chev. A. Sauter, médecin, conseiller impérial (*cryptogames*).
Dr Aberle, dir. du Jardin botanique.

STYRIE (STEIERMARK).

Gratz (GRAECUM OU GRAETIA; GRADEC en slav.).

MM. H. Leitgeb, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr Const. von Ettingshausen, prof. ord. de bot. à l'Univ. (*paléontologie*).

MM. Dr V. v. Ebner, prof. à l'Université.
L. Kristof, profeseur au lycée des Mademois.
J. Petrasch, jard. en chef du Jard. bot.
J. Struska, jard. en chef de la Soc. Styr. d'horticulture.

Marburg.

M. H. Goethe, dir. de l'Ecole de pomol. et de viticulture.

TYROL.

Innsbruck (Oenipontum).

MM. . . . . prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
B. Stein, jard. en chef du Jard. bot. (*lichénologue*).
Lad. Menyhárth, professeur, S. J.
Sonklar von Innstetten, général en retraite, botaniste.

Hall.

MM. Père J. Gremblich, professeur.
le Baron L. de Hohenbühel (Heufler).

Lienz.

MM. Gander, collecteur de Mousses, Hépatiques et Lichens.
Thomas Pichler, collecteur pour M. Boissier, etc.

Marienberg, *près Mals.*

M. L. Treuinfels (*Cirsium*).

Méran.

MM. Dr Tappeiner, médecin.
J. Prucha, jard. du Parc.

Schwaz.

M. J. von Schmuck, pharmacien.

Sexten.

M. Rupert Huter, curé (*Coll. bot.*).

Trente (Tridentum, Trient en all.; Trento en ital.).

MM. Fr. Ambrosi, dir. du Musée.
Dr G. Venturi, avocat (*bryologue*).

TRANSLEITHANIE.

Hongrie et Transylvanie (Pannonia, Hungaria, Dacid, Transsilvania).

Budapest (BUDAPESTINUM).

MM. Dr L. Jurányi, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Ad. Renner, assist. à la chaire de bot. à l'Univ.
Jos. Fekete, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Jul. Klein, prof. de bot. à l'Ecole polytechn.
Dr M. Staub, prof. à l'Ecole norm. (*phénologie; coll. du Dr Just*), Tabakgasse, 27.
F. de Pulszky, dir. du Musée nation. de Hongrie.
V. von Janka, cons. de la sect. bot. du Musée nation. de Hongrie.
J. de Frivaldszky, cons. du Musée nat. de Hongrie.
Dr V. de Borbás, prof. (*Coll. bot.*), Desewffy-Gasse.
H. Lojka (*lichénologue*), Goldene Handgasse, 3.
Ferd. Bohatsch, insp. du chemin de fer Alföld, Academiegasse.
Richter Lajos (Louis), Maria-Valeria Gasse, 1 (*Echanges*)

Alcsuth, *Hongrie.*

S. A. Imp. et Roy. l'archiduc Joseph.

Altenburg (UNG. ALTENBURG; MAGYAR ÓVÁR), *Hongrie.*

MM. Dr R. Ulbricht, prof. de chimie, chef de la stat. agron.
George Linhart, prof. de bot. et de culture.
Dr Kossutányi, prof. et agrégé à la stat. agron.

Dorogh, *Hongrie.*

M. Ign. Grundl (*coll. bot.*).

Eperjes, *Hongrie.*

M. Fr. Hazslinszky, professeur (*mycologue*).

Ercsin, *Hongrie.*

M. Dr J. Tauscher, physicien du Comitat.

Gerlé, *près Gyuld, Hongrie.*

M. Pitius Titius, ancien coll. des Algues adriat.

Girlsau, près Hermannstadt, *Transylvanie.*

M. Mich. Fuss, pasteur (*Fl. de Transylvanie*).

Gran (STRIGONIUM, ESZTERGOM), *Hongrie.*
M. Dr Al. Feichtinger, physicien du Comitat.

Kalocsa, *Hongrie.*
Mgr. Dr L. Haynald, archevêque de Kalocsa (*Herbier de Schott Heuffel et Kotschy, etc.*).

Klausenburg (CLAUDIOPOLIS, KOLOZSVAR), *Transylvanie.*
MM. Dr Aug. Kanitz, prof. dir. du Jard. bot., réd. du *Magyar Növénytanilapok.*
Dr Sam. Brassai, professeur.
Ch. Mika, assist. au Jard. bot.
Lud. Walz, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Szanisló, prof. à l'Ecole agron. de Kolozsmonostor.

Langenthal, près de BLASENDORF, *Transylvanie.*
M. Jos. Barth, pasteur.

Losonez, *Hongrie.*
M. J. Kunszt (*coll. bot.*).

Nagy-Enyed, *Transylvanie.*
M. J. de Csató, vicomte du Comitat Alba inf.

Nagy-Várad (MAGNO-VARADINUM, GROSSWARDEIN), *Hongrie.*
M. L. Simkovics, prof. à la Realschüle.

Nemes-Podhragy près de Vág-Ujhely, (WAG-NEUSTADL), *Hongrie.*
M. Jos. Holuby, pasteur.

Rahó, *Hongrie.*
M. Lud. Vágner (*coll. bot.*).

Szarvas, *Hongrie.*
M. Steph. Koren, prof. au lycée.

Torda, *Transylvanie.*
M. Gabr. Wolff, pharmacien (*coll. bot.*).

Tovarnok, près Nagy Tapolcsány.
M. Dr Jos. Pantocsek (*Fl. du Monténégro, Bosnie, Carp.*).

Új Tátrafüred, *Hongrie.*
M. Dr Nic. de Szontagh.

Wallendorf, *Zips, Hongrie.*

M. C. Kalchbrenner, pasteur (*mycologue*).

Croatie.

Agram (ZAGRABIA, ZAGRAB).

MM. Dr Boguslav Jirus, prof. de bot. à l'Université.

L. de Farkas-Vukotinovic, ancien député et memb. de l'Acad. slav. mér., dir. du Musée (*Flora croatica*).

Dr Chevalier J. Cal. de Schlosser Klekovski, protomedicus (*Flora croatica*).

Littoral Hongrois.

Fiume.

MM. L. Rossi.

Stossich, prof. au gymnase.

Slavonie.

Vinkovee.

M. le capitaine Schulzer von Müggenburg (*mycologue*).

ROYAUME DE BELGIQUE.

Bruxelles, (BRUXELLA en lat., BRUSSEL en flam., BRÜSSEL en all. BRUSSELS en angl.).

Jardin botanique de l'Etat :

MM. . . . . prés. du Conseil de surveillance.

Fr. Crépin, directeur, rue de l'Esplanade, 8.

J. E. Bommer, conserv. des collections, rue de la Chancellerie, 18.

El. Marchal, conservateur, rue Botanique, 40.

Alf. Cogniaux, conservateur, rue Botanique, 44.

C. H. Delogne, aide-naturaliste, place St-Josse, 17.

L. Lubbers, chef des cultures, rue du Berger, 26-28, à Ixelles.

Académie royale des sciences:

Général J. B. J. Liagre, secrétaire-perpétuel.

Société botanique de Belgique :

MM. . . . . président.

Fr. Crépin, secrétaire-gén., rue de l'Esplanade, 8.

Alf. Cogniaux, secrétaire des publications.

Université :

M. J. E. Bommer, prof. de botanique.

Ecole vétérinaire de Cureghem:

M. Norb. Gille, prof. de botanique.

Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique :

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, président, à Malines.

Ed. Morren, secrétaire et dir. du *Bulletin de la Fédération*, Boverie 1, Liége.

Société royale Linnéenne:

MM. F. Muller, président, rue du Beau Site, 2. Quartier Louise.

Louis Piré, prof. de bot., réd. du *Bulletin e la Société Linnéenne*, rue Keyenveld, 111, à Ixelles.

Société belge de microscopie :

M. J. F. Cornet, secrétaire, 43, rue de la Tourelle.

Alost.

M. V. Demoor (*agrostographie*).

Anvers (ANTVERPIA en lat., ANTWERPEN en flam. et en all., ANTWERP en angl.).

MM. Dr. H. Van Heurck, dir. du Jard. bot. (*Coll. bot.*), rue de la Santé, 8.

H. Sebus, jard. en chef du Jard. bot.

Gand (GANDAVUM, GENT en flam. et en all.; GHENT en angl.).

MM. Dr J. J. Kickx, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Ecole d'hort., rue St-Georges, 28.

H. J. Van Hulle, jard. en chef du Jard. bot.

J. Linden, dir. de *l'Illustration horticole*, rue du Chaume.

L. Van Houtte, éditeur de la *Flore des Serres*, à Gentbrugge,

Ed. Pynaert, dir. de la *Revue de l'hort. belge*, 142, rue de Bruxelles.

Em. Rodigas, secrét. du Cercle d'arbor. de Belg. et réd. du *Bulletin d'arboriculture*.

Dr Jules Morel (*coll. de matière méd.*).

Bernardin, prof. à l'Institut commercial de Melle-lez-Gand (*technol. vég.*).

Crispo, dir. de la station agronomique.

Gembloux.

MM. Dr Const. Malaise, prof. d'hist. nat. et dir. du Jard. bot. à l'Institut agricole.

Dr A. Petermann, dir. de la station agronomique.

Hasselt.

M. l'abbé H. Van den Born, insp. dioc. de l'enseg. prim. (*Diatomacées*).

Laeken.

M. Bogaerts, dir. des Jardins royaux.

Liége (LEODIUM, LUIK, en flam. LÜTTICH en all.).

MM. Dr Ed. Morren, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., réd. de la *Belgique horticole*, Boverie, 1 (*Broméliacées*).

André de Vos, conserv. des coll. bot. de l'Univ.

Em. Rodembourg, jard. en chef du Jard. bot.

Dr Alf. Gilkinet, prof. de pharmacie à l'Univ. (*mycologie*).

Dr Ern. Candèze, secrétaire-gén. de la Société royale des sciences.

Louette-St-Pierre, *prov. de Namur.*

M. Fr. Gravet (*bryologue*).

Louvain (LOVANIUM, LEUVEN en flam., LÖWEN en all.).

MM. Dr Ed. Martens, prof. de bot. à l'Univ., rue Marie-Thérèse, 27.
Abbé Dr J. B. Carnoy, prof. de bot. à l'Univ., rue Marie-Thérèse, 21.
J. F. Giele, jard. en chef du Jard. bot.

Malines.

MM. Fr. de Cannart d'Hamale, prés. du Jard. bot.
Devis, jard. en chef du Jard. bot.

Mons.

M. le Comte Oswald de Kerchove de Denterghem, gouv. de la prov. de Hainaut (*Palmiers*).

Namur (NAMURCUM, NAMEN en flam.).

MM. l'abbé Chr. Schmitz, S. J., prof. d'hist. nat. au collége de la Paix.
J. Chalon, docteur en sciences nat., à St-Servais.

Tongerloo, *prov. d'Anvers.*

M. Dr C. G. Van Haesendonck (*pl. de la Campine*).

ROYAUME DE DANEMARCK.

Copenhague (HAUNIA, KJÖBENHAVEN, KOPENHAGEN).

Académie royale des sciences :

MM. Johann Lange, prof. de bot., édit. de la *Flora Danica*.
Dr Eug. Warming, prof. de bot. à l'Université et à l'École polytechn.

Université :

MM. F. Didrichsen, prof. de bot., préfet du Jard. bot.
Dr Eug. Warming, prof. de bot. *(coll. du Dr Just)*.
H. Kjaerskou, conserv. du Musée bot. et de l'Herbier.
Th. Friedrichsen, jard. en chef du Jard. bot.
Samsöe Lund, aide-botaniste au Jard. bot.
O. G. Petersen, aide-botaniste au Musée de bot.

École polytechnique :

M. Dr Eug. Warming, prof. de bot.

Laboratoire " Carlsberg " :

M. Emile Chr. Hansen *(mycologue)*.

Académie royale d'agriculture et d'horticulture :

MM. Johann Lange, prof. de bot.
J. A. Dybdahl, prof. d'horticulture, rédact. du *Tidsskrift for Haveväsen*.
Tyge Rothe, chef du Jardin.

Jardin royal de Rosenborg :

M. Tyge Rothe, dir. des Jardins royaux.

Société d'histoire naturelle :

MM. Jap. Steenstrup, prof. de zool. à l'Univ., président.
Chr. Grönlund, botaniste, Frederiksberg Allée.
Dr Lütken, réd. du *Videnskabelige Meddelelser*, Johanne Vej. 10.

Société botanique:

MM. Johann Lange, président et dir. du *Botaniske Forening*.
O. G. Petersen, secrétaire.
H. Kjaerskou, réd. du *Botanisk Tidsskrift*.
Dr Eug. Warming, archiviste.
Joh. Böysen, caissier.

Botanistes:

MM. Rasmus Pedersen, cand. méd. et chir. *(physiologie)*, Klärkegade, 9.
Viggo Poulsen, Rosenvängel.
Dr Ch. Jul. Salomonsen, médecin, *(Bactéries)*, Gammelstrand.
Jenssen-Tusch, colonel (*Nomencl. popul.*), Frederiksberg.
Möller-Holst, dir. du Frökontrolanstalt, Frederiksberg Allée, 15.

Skaarup, *près de Nyborg.*

M. E. Rostrup, prof. au séminaire *(mycologue)*.

ROYAUME D'ESPAGNE (HISPANIA).

Madrid (MANTUA CARPETANORUM, MATRITUM), *Nouvelle-Castille.*

Muséum des sciences naturelles :

MM. Dr Miguel Colmeiro, prof. de bot., doyen de la fac. des sciences, dir. du Jard. bot.
Dr Pedro Sainz-Gutierrez, prof. d'organ. et de phys. vég.
Francisco Alea, jard. en chef de l'École de bot., cons. des graines.
Louis Vié, jard. en chef des serres.

Faculté des sciences :

M. Dr Antonio Orio, prof. de bot. et de minér.

Faculté de médecine :

M. Dr Francisco Xavier de Castro, prof. de thérap. et de mat. méd.

Faculté de pharmacie :

M. Dr Pedro Lletget, prof. de mat. pharm. végét.

École générale d'agriculture (La Florida) :

MM. Pablo Gonzalèz de la Peña, directeur.
Zoilo Espejo, ancien dir. du Jard. bot. de Manille.
Eugenio Prieto Moreno, prof. de culture.
Casildo Azcarate, prof. de pathol. végét.
Juan Francisco Cortès, aide de culture.
Mariano Gonzalèz, jardinier.

École forestière (Escurial):

M. Maximo Laguna, direct. de la Commission de la flore forestière.

Botanistes :

MM. Salvador Calderon, prof. à l'Institut libre.
Le Comte de Torrepando.

Barcelone (BARCINO, BARCELONA), *Catalogne.*

MM. Dr José Planellas-Giralt, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.
Dr Antonio Cipriano Costa, prof. émérite de bot.
Dr Narciso Carbó, prof. de thérap. et de mat. méd. à la fac. de médecine.
Dr Antonio Sanchez-Comendador, prof. de mat. pharm. vég. à la fac. de pharm.
Dr Juan Texidor, prof. de la pratiq. de classif. des pl. et prod. vég. à la faculté de pharm.
Dr Federico Tremols, prof. à la fac. de pharm.
Dr Fructuoso Plans, " " " "
Juan Puiggari, médecin.
Antonio Chaves, jard. en chef du Jard. bot.

Cadix (GADES, CADIZ), *Andalousie.*

MM. Dr Juan Bapt. Chape, prof. d'hist. nat.
Francisco Ghersi, jard. en chef.

Castelserás, *Aragon.*

M. Francisco Loscos, pharmacien.

Ciudad Real, *Nouvelle-Castille.*

M. prof. Serrano Fatigati (*pl. carniv.*).

Grenade (GRANATA, GRANADA), *Andalousie.*

MM. Serafin Sanz, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.
Dr Mariano del Amo, doyen de la fac. de pharm.

Mahon (MAGO), *Ile Minorque.*

M. Juan Rodriguez y Femenias, calle de la Libertad, 48.

Malaga, *Andalousie.*

MM. Dr Pablo Prolongo, pharmacien.

Palma, *Ile Majorque.*

M. Francisco Barceló y Combis, prof. de phys. à l'Instituto Balear.

Sagaró (GERONA, CARALOGNE), *prov. de Gerona.*

M. Estanislao Vayreda, pharmacien.

Santiago (S^t^-JACQUES DE COMPOSTELLE), *Galice.*

M. Dr Vincente Gonzalez y Canales, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.

Saragosse (CAESAR-AUGUSTA, ZARAGOZA), *Aragon.*

M. . . . . prof. d'hist. nat.

Séville (HISPALIS, SEVILLA), *Andalousie.*

MM. Dr Antonio Machado, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.
Dr Francisco S. de Cáceres, aide-naturaliste.

Valence (VALENTIA, VALENCIA), *Valence.*

MM. Dr José Arévalo Baca, prof. de bot. et dir. du Jard. bot.
Fernando Boscâ, aide-botaniste.
José M. Marti, premier jardinier.
Manuel Llopis, second jardinier.

Valladolid, *Vieille-Castille.*

MM. Dr Pascual Pastor, prof. d'hist. nat., dir. du Jard. bot.
Dr Luis Perez-Mingues, prof. d'hist. nat.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE (GALLIA).

Paris (LUTETIA).

Muséum d'histoire naturelle :

MM. Joseph Decaisne, prof. de culture, membre de l'Institut, dir. des *Annales des sciences natur.*, rue Cuvier, 57.

Edouard Bureau, prof. de bot. (Classif. et fam. nat.), quai de Béthune, 24.

Edouard Spach, conserv. des herbiers, rue Cuvier, 57.

Maxime Cornu, aide-naturaliste.

Dr P. P. Dehérain, aide-naturaliste de culture.

Jules Poisson, aide-naturaliste de botanique, rue Buffon, 69.

Dr B. Renault, aide-naturaliste de paléontologie végétale.

H. Moissau, attaché au labor. de culture.

Dr Edmond Bonnet, préparateur de botanique.

Hérincq, préparateur de botanique.

Doassans, prépar. attaché à l'Ecole des plantes.

Albert Gouault, jard. en chef.

B. Verlot, chef de l'école de botanique.

R. Houllet, chef des serres.

E. A. Carrière, chef des pépinières, réd. en chef de la *Revue horticole.*

D. Bois, chef du laboratoire des graines.

Académie des sciences :

MM. Dumas, secrétaire perpétuel.

A. Chatin, membre de l'Institut.

Dr Ern. Cosson, membre de l'Institut, rue Abbatucci, 7.

P. Duchartre, membre de l'Institut.

Ch. Naudin, membre de l'Institut.

Trécul, membre de l'Institut.

L. R. Tulasne, membre de l'Institut, rue Cuvier, 5-7, à Hyères.

Ph. van Tieghem, membre de l'Institut, rue de l'Odéon, 20.

Faculté des sciences :

MM. P. Duchartre, prof. de bot., rue de Grenelle, 84.
Dr Ch. Flahault, prépar. au labor. de bot.
Faguet, préparateur du laboratoire des hautes études.

Faculté de médecine (Place de l'Ecole de méd.; Jardin, rue Cuvier 12) :

MM. Dr H. Baillon, prof. d'hist. nat. méd., dir. du Jard. de bot. méd. et réd. de l'*Adansonia*.
Dr Ad. Gubler, prof., rue du Quatre-Septembre, 18.
Dr de Lanessan, prof. agrégé, rue des Halles, 13, dir. de la *Revue internation. des sciences*.
Dr Jules de Seynes, prof. agr., rue de Varennes, 63.
Dr Mussat, aide au labor.
Lennuyez, jard. du Jard. de bot, méd.

École supérieure de pharmacie :

MM. Ad. Chatin, dir., prof. de bot., membre de l'Institut, rue de l'Arbalète.
Gustave Planchon, prof., boul. St-Michel, 139.
Dr Léon Marchand, prof. de bot. cryptogam.
Joannès Chatin, agrégé d'hist. nat., rue de Rennes, 129.
L. Drevault, jard. en chef.
Dr Beauregard, préparateur, rue d'Ulm, 38.

École normale supérieure :

MM. Ph. Van Tieghem, maître de confér., rue de l'Odéon, 20.
Gaston Bonnier, préparateur, place du Panthéon, 10.

École centrale des arts et manufactures :

M. Edouard Prillieux, prof. de bot., rue Cambacérès, 14.

Institut national agronomique :

MM. Tisserand, dir. de l'Institut. agron., inspect.-gén. de l'agric., rue du Cirque, 17.
Boussingault, dir. des laboratoires de recherches.
Edouard Prillieux, prof. de bot.
Du Breuil, prof. d'hort., d'arbor. et de viticulture.
Jul. Vesque, chef des travaux de physiol. vég., à Joinville-le-Pont (Seine).

Université catholique :

M. Dr Ed. Tison, prof. de botanique, rue des Missions, 31.

Société botanique de France (rue de Grenelle, 84) :

MM. Ad. Chatin, président (1878).
Ed. Bureau, secrétaire-général.
Ed. André, rue Léonie, 14, réd. de l'*Illustration horticole*.
Dr Bertillon, rue Monsieur le Prince, 20.
Em. Bescherelle, rue Notre-Dame-des-Champs, 66.
Dr Ed. Bornet, quai de la Tournelle, 27.
Dr Cauvet, pharm. en chef de l'hôp. milit. de Vincennes.
Dr Ern. Cosson, rue Abbatucci, 7.
Pierre de Tchihatchef, corresp. de l'Institut, Hôtel de France et de Bath, rue St-Honoré.
Em. Duvergier de Hauranne, rue de Tivoli, 5.
Ch. Fermond, pharmacien en chef de la Salpêtrière, rue Pasquier, 28.
Dr Eug. Fournier, rue La Fontaine, 84, à Auteuil.
Eug. Gaudefroy, rue de la Montagne Ste-Geneviève, 8.
E. Germain de Saint-Pierre, rue de Vaugirard, 22 ou au château de Bessay, par Chantenay-St-Imbert (Nièvre).
Ad. Larcher, avenue de Clichy, 127.
Emile Mer, garde-général des forêts, avenue de Médicis, 13.
Paul Petit, rue des Quatre Vents, 16 (*Algues*, etc.).
A. Ramond, rue des Écoles, 38.
Ernest Roze, rue des Feuillantines, 101.
H. Vilmorin, rue Taranne, 1.

Société Linnéenne de Paris :

MM. Dr H. Baillon, président.
Dr Em. Mussat, secrétaire.
Dutailly, rue des Ste-Pères, 63.

Société centrale d'horticulture de France (rue de Grenelle, 84) :

MM. Alp. Lavallée, secrétaire-général, rue Penthièvre, 6.
P. Duchartre, réd. du *Journal de la Société*.

Société d'acclimatation (rue de Lille, 19) :

MM. Drouyn de Lhuys, de l'Institut, président honoraire.
le Comte d'Eprémesnil, vice-président.

Jardin zoologique d'acclimatation (Bois de Boulogne) :

MM. A. Geoffroy St-Hilaire, directeur.
Quihou, jardinier en chef.

Jardin du Luxembourg :

M. Jolibois, jardinier en chef, boulevard St-Michel, 64.

Musée des Colonies françaises :

M. Aubry-Le Comte, conserv.,

Institut des provinces de France :

M. Druilliet-Lafargue, secrét. perpétuel, 28, rue St-Benoît.

Revues scientifiques :

MM. Em. Alglave, direct. de la *Revue scientifique*, 91 rue de la Municipalité, à Auteuil.

Gaston Tissandier, réd. en chef de *la Nature*, 3, rue Bleue.

Dr J. L. de Lanessan, rédact. de la *Revue internation. des sciences*, 31, rue des Halles.

Adr. Dolfus, dir. de la *Feuille des jeunes naturalistes*, 55, rue de Morny.

Botanistes :

MM. W. Nylander, rue Pernety, 4, Montrouge.

J. Triana, rue de Rennes, 105.

Aix (AQUAE SEXTIAE), *Bouches-du-Rhône.*

M. le comte Gaston de Saporta, (*paléontologiste*).

Albertville, *Savoie.*

M. Baron E. Perrier de la Bâthie, prof. d'agric. à l'Ecole norm. (*Pl. de la Savoie*).

Alençon, *Orne.*

MM. Paul Alexandre, rue de l'Écusson (*mycologue*).

C. C. Gillet, 23, rue de l'Adoration (*mycologue*).

Alfort, *Seine.*

MM. Magne, dir. de l'école vétérinaire.

A. Chargueraud, jard. en chef du Jard. bot.

Angers (ANDEGAVUM), *Maine-et-Loire.*

MM. Dr Em. Lieutaud, dir. du Jardin des plantes et prof. à l'École de médecine.

Jolibois, jard. en chef.

Dr All. Dezainneau, prof. à l'école de médecine.

Aimé de Soland, prof. de bot. à l'Univ. catholique.

Félix Ch. Hy, prof. de bot. à l'Univ. catholique.

l'Abbé J. René Ravain, prof. de phys. à l'Univ. catholique.

l'Abbé Gadin, cons. des coll. bot.

Annecy (ANNECIUM), *Haute-Savoie.*

M. Louis Revon, conservateur du Musée, etc.

Antibes, *Var.*

M. Ch. Naudin, dir. du Jardin Thuret.

Arnas, *Rhône.*

M. Michel Gandoger.

Arras (ATREBATUM), *Pas-de-Calais.*

M. Pagnoul, dir. de la station agron.

Avignon, *Vaucluse.*

M. Télesphore, professeur.

Besançon (VESONTIO), *Doubs.*

MM. . . . . direct. du Jardin bot.

Gaston Moquin-Tandon, prof. de bot. à la fac. des sciences.

Bordeaux (BURDIGALA), *Gironde.*

MM. Laurent Saint Cricq, dir.-admin. du Jardin des Plantes.

A. Millardet, prof. à la faculté des sc., boulev. de Caudéran, 190.

Arm. Clavaud, professeur de botanique.

J. Comme, sous-directeur du Jardin des Plantes.

A. Caille, jard. en chef du Jardin des Plantes.

V. Raulin, prof. de bot. à la faculté des sciences.

Serré-Guino, secrét.-gén. de la Soc. des sc. phys. et nat.

Dulignon-Desgranges, sec.-gén. de la Soc. Linnéenne, rue des Faunets, 9,

Léon Motelay.

Bourges, *Cher.*

M. Dr Ripart, rue de l'Arsenal, 1 (*collect. bot*).

Brest (BRIVATES), *Finistère.*

MM. J. Blanchard, jard. en chef du Jard. bot. de la Marine.

Thiébaut, lieutenant de vaisseau.

Bruyères, *Vosges.*

M. Ant. Mougeot, docteur en médecine.

Caen (CADOMUM), *Calvados.*

MM. Eugène Vieillard, direct. du Jard. bot.

J. Morière, prof. de bot. à la fac. des sciences, rue de Bayeux, 38.

Isidore Pierre, prof. à la fac. des sc. et dir. de la stat. agron.

Crié, prépar. de bot. à la facult. des sciences.

Angis, chef de culture au Jard. bot.

Cahan, *par Athis, Orne.*
M. Th. Husnot, réd. de la *Revue briologique.*

Cannes, *Alpes-Maritimes.*
M. J. Heilman, conserv. du Musée.

Cette, *Hérault.*
M. Nap. Doûmet-Adanson, présid. de la Soc. d'hortic. et d'hist. nat. de l'Hérault.

Châlons-sur-Marne.
M. Juglar, propriétaire.

Chamounix, *Haute-Savoie.*
M. Vén. Payot, memb. de la Soc. bot. de France.

Champagny, *Haute-Saône.*
M. Vendrely, pharmacien.

Châteauroux (RUDOLPHI CASTRUM), *Indre.*
M. Guenon, dir. de la station agron.

Chêne, *Ardenne.*
M. Callay, pharmacien.

Cherbourg (CAESARIS BURGUS), *Manche.*
M. Dr A. Le Jolis, arch. perp. de la Soc. nation. des sc. nat.

Cheverny, *par Cour-Cheverny, Loir-et-Cher.*
M. le marquis de Vibraye, corresp. de l'Institut.

Chinon, *Indre-et-Loire.*
M. Tourlet, pharmacien.

Clermont-Ferrand (ARVERNI, CLAROMONS) *Puy-de-Dôme.*
MM. Martial Lamotte, prof. d'hist. nat. à l'école de méd., dir. du Jardin des pl., rue de l'Eclache, 15.
Citerne, jard. en chef du Jardin des plantes.
Truchot, dir. de la station agron.
Héribaud, professeur.

Cluny (CLUNIACUM), *Saône-et-Loire.*
M. Dr Paul Sagot, prof. à l'Ecole normale spéciale.

Cour-Cheverny, *Loir-et-Cher.*
M. A. Franchet, botaniste.

Dijon (DIVIO), *Côte-d'Or.*

MM. Dr Laguesse, dir. du Jardin des plantes.
Emery, prof. de bot. à la fac. des sciences.
P. A. Sagot, prof. d'hist. natur., rue des Godrans, 30.
J. B. Weber, jard. en chef. du Jard. des pl.
Ladrey, dir. de la station œnologique.
Dr Viallanes, prof. à l'école de médecine.

Epinal, *Vosges.*

M. Dr E. Berher.

Gèdre, *par Luz, Hautes-Pyrénées.*

M. Bordère, instituteur, memb. de la Soc. bot. de France, (*coll. bot.*).

Gières-Uriage, *par Grenoble, Isère.*

MM. l'abbé T. Chaboisseau.
Acvet-Touvet (*Hieracium*).

Grand-Jouan, *Loire-Inférieure.*

M. Saint-Gal, prof. de bot. et de sylvic. à l'éc. d'agric.

Grenoble (GRATIANOPOLIS), *Isère.*

MM. Dr Musset, chargé du cours de bot. à la faculté des sciences.
J. B. Verlot, jard. en chef du Jardin des plantes
Lory, dir. de la station agron.

Grignon, *par Neauphle-le-Château, Seine-et-Oise.*

M. Dr Emile Mussat, prof. de bot. appliq. à l'école d'agric., 11, boulev. S^t^-Germain, à Paris.

La Croix de Bléré, *Indre-et-Loire*

M. Ed. André, rédact. de l'*Illustration horticole.*

Lille (INSULA, RYSSEL en flam.), *Nord.*

MM. Dr Ch. Eug. Bertrand, prof. de bot. à la fac. des sc.
Abbé Boulay, prof. à l'Université libre.
Corenwinder, dir. de la station agron.
Boutmans, jard. en chef du Jard. bot.

Limoges (LEMOVICAE), *Haute-Vienne.*

M. Ed. Lamy de la Chapelle (*coll. bot.*).

Lyon (LUGDUNUM), *Rhône.*

MM. Ern. Faivre, prof. à la fac. des sc., dir. du Jard. des pl., rue Gentil, 27.

Dr Louis Lortet, prof. d'hist. nat. à l'Ecole de médecine, quai de la Guillotière, 1.

Dr Phil. Cauvet, prof. de mat. méd. à l'Ecole de médecine.

Th. Denis, jard. en chef du Jard. bot. du parc de la Tête-d'Or.

Ch. Fortuné Willermoz, dir. de la pépin. dép. à Ecully.

Dr Saint-Lager, présid. de la Soc. botan., cour de Brosses, 8.

Ant. Magnin, secrét-génér. de la Soc. botan., rue de la Barre.

Al. Jordan, 40, rue de l'Arbre-Sec (*coll. bot.*).

Mâcon (MASTICONA), *Saône-et-Loire.*

M. Franciscque Lacroix, pharm.-chim. (*coll. bot.*).

Marseille (MASSILIA), *Bouches-du-Rhône.*

MM. Derbès, prof. hon. à la faculté des sciences, rue Reynard, 35.

Dr Ed. Heckel, prof. à la faculté des sciences.

Martigues, *Bouches-du-Rhône.*

M. Autheman, pharmacien.

Mazan, *Vaucluse.*

M. L. Reverchon (*Herbiers*).

Mettray, *Indre-et-Loire.*

M. A. Leclerc, dir. du labor. de recherches agric. de la Soc. des Agriculteurs de France.

Montbéliard, *Doubs.*

M. Dr Quélet, mycologue.

Montpellier (MONS PESSULANUS), *Hérault.*

MM. Ch. Martins, corresp. de l'Institut, prof. de bot. à la fac. des sc., dir. du Jard. des pl.

J. E. Planchon, corresp. de l'Institut, prof. à la fac. des sc., dir. de l'École sup. de pharmacie et réd. de la *Flore des serres.*

Dr A. Guillaud, prof. à la faculté de médecine.

Dr J. Léon Soubeiran, prof. à l'École sup. de pharmacie.

J. Duval-Jouve, corresp. de l'Acad. des sc., rue Auguste Broussonnet, 1.

Faure, aide de botanique à la fac. de médecine.

A. Barrandon, conserv. des herbiers au Jardin des plantes.

A. Aubouy, memb. de la Soc. bot. de France, rue de la Gendarmerie 2.

MM. Roux, jard. en chef du Jardin des plantes.
Grasidou, jard. en chef de l'École de pharmacie.
Maillot, dir. de la station séricicole.
Henri Loret (*Flore de Montpellier*), rue Barthez, 4.
E. Dubreuil, dir. de la *Revue des sciences naturelles*.

Nancy (NANCEIUM), *Meurthe-et-Moselle.*

MM. D. A. Godron, prof. hon. à la fac. des sc., rue de la Monnaie, 4.
G. Le Monnier, dir. du Jard. bot., prof. à la fac. des sc.
J. Chantard, doyen de la faculté des sciences.
Aug. Mathieu, insp. des forêts, rue Stanislas, 46.
L. Grandeau, dir. de la stat. agron. de l'Est.
Dr Briard, rue des Carmes.

Nantes (NANNETES), *Loire-Inférieure.*

Jardin des plantes :

MM. Dr Écorchard, directeur, prof. à l'École sup. des sciences lettres.
J. M. Placier, jard. en chef.

Muséum d'histoire naturelle :

M. Edouard Dufour, directeur-conservateur.

École de médecine :

MM. Dr Delamarre, prof. d'hist. nat.
Dr Amb. Viaud-Grand-Marais, prof. de pathol. méd., St.-Pierre, 4.
Ambr. Andouard, prof. de chimie, rue Guépin. 2.

Société académique de Nantes :

MM. Dr Arm. Lepeltier, rue de Feltre, 10.
Gaston Genevier, quai de la Fosse, 83 (*Rubus*).
Renou, avocat.
Dr de Rostaing de Rivas, rue Crébillon, 22.
Dr Thoinet, rue St.-Clément, 44.

Botanistes :

MM. James Llyod, rue de la Bastille, 23 (*Flore de l'Ouest*).
Georges de l'Isle, rue Jean-Jacques Rousseau, 6.

Station agronomique ;

M. A Bobierre, directeur.

Nice (NICAEA, NIZZA en ital.), *Alpes-Maritimes.*

MM. J. B. Barla, direct. du Musée.
Andoynaud, direct. de la station agron.
Abbé Montolivo, bibliothécaire de la ville.

Olargues, *Hérault.*

M. Elisée Reverchon, naturaliste, (*pl. du S. E., pl. de Corse*).

Orléans (AURELIANUM), *Loiret.*

MM. Rossignol, administrateur du Jardin des plantes.
Ed. Duneau, jard. en chef du Jard. des pl.

Pamiers, *Ariége.*

M. Huet, professeur.

Perpignan, *Pyrénées Orientales.*

M. O. Debeaux, pharm. en chef à l'hôpital militaire.

Poitiers (PICTAVIUM), *Vienne.*

M. G. Lemonnier, prof. de zool. et de bot. à la fac. des sciences.

Rennes, *Ille-et-Vilaine.*

MM. S. Sirodot, doyen et prof. de bot. à la fac. des sciences (*Lémanéacées*).
Dr Barthélemy, chargé du cours de bot. à la fac. des sciences.

Rochefort (RUPEFORTIUM), *Charente-Inférieure.*

MM. Dr. Barallier, direct. du Jard. bot. de la Marine.
Dr Peyremal, prof. de bot.
Oh. Wingarter, jard. en chef du Jard. bot.

Romorantin, *Loir-et-Cher.*

M. Em. Martin (*collect. bot.*).

Rouen (ROTOMAGUS), *Seine-Inférieure.*

MM. Dr Emm. Blanche, dir. du Jardin des plantes.
O. Martin, chef des serres.
E. Varenne, chef de culture au Jardin des pl.
Dr Pennetier, direct. du Musée d'hist. nat.
Bidard, direct. de la station agron.
Malbranche, rue de Joyeuse, 26 (*Lichens*).
A. Le Breton, rue Buffon, 17.

St-Amand-sur-Fion.

M. Pichon, vice-présid. des session mycolog. de Paris (1876-77).

St. Christophe, *Charente-Inférieure.*

M. Foucaud, instituteur.

St. Etienne, *Loire.*

MM. Grand'Eury, ingénieur (*paléontologie végétale*).
Joseph Glastien, professeur.
Hervier-Basson.

St. Quentin, *Aisne.*

M. Léon Magnier, direct. du Jardin bot.

Toulon (TELO), *Var.*

M. J. B. Chabaud, jard. en chef du Jard. bot. de la Marine, à St-Mandrier.

Toulouse (TOLOSA), *Haute-Garonne.*

MM. Dr D. Clos, prof. à la fac. des sciences, dir. du Jard. des plantes, réd. des *Annales de la Soc. d'hort. de la Hte Garonne.*
C. Roumeguère, rue Riquet, 37.
Ed. Timbal-Lagrave, rue Roumiguière, 15.
Dr Jeanbernat, 5, rue du Musée.
Dr Noulet, prof. à l'École de médecine.
Balansa, rue des Potiers (*actuell. au Paraguay*).

Tours (TURONES), *Indre-et-Loire.*

MM. David Barnsby, dir. du Jardin des plantes, prof. de bot. à l'École de médecine.
Madelain, jardinier en chef.

Villefranche-sur-Saône, *Rhône.*

MM. Adolphe Méhu, pharmacien de 1re classe, prof. à l'École norm. (*coll. bot.*).
P. Tillet, professeur.

ROYAUME UNI DE GRANDE BRETAGNE ET D'IRLANDE.

ANGLETERRE (ENGLAND, ANGLIA).

Londres (LONDINIUM, LONDON).

Jardins royaux de Kew, près de Londres :

Sir Joseph Dalton Hooker, K. C. S. I., présid. de la Soc. roy., dir.

MM. W. T. Thiselton Dyer, directeur-adjoint, 11 Brunswick-villas, Kew-gardens-road.

Daniel Oliver, F. R. S., prof. de bot. au collége de l'Univ., conserv. des herbiers et de la librairie.

J. G. Baker, F. R. S., ass.-conserv. des herbiers, 23 Gloucester-road, Kew.

S. Le Marchant Moore, Esq., 2e assis-conserv. des herbiers.

N. E. Brown, 3e assis.-conserv. des herbiers.

J. R. Jackson, conserv. du Musée de bot.

Jardin botanique de Chelsea, près de Londres :

M. Thomas Moore, curateur, co-rédact. du *Gardeners' Chronicle*, rédacteur du *Florist and Pomologist*.

British Museum :

MM. W. Carruthers, F. R. S., conserv. de la sect. bot., 4 Woodside-villas, Gipsy-hill, S. E.

H. Trimen, aide-conserv. de la sec. bot., réd. en chef du *Journal of botany*.

J. Britten, aide-conservateur.

George R. M. Murray junior, assistant.

India Office Museum (South Kensington) :

MM. Dr Forbes Watson, directeur général.

Dr George Birdwood, conserv. général.

M. C. Cooke, chef de la section botanique.

Université.

MM. Dr Maxwell T. Masters, F. R. S., examin. de botanique.
W. T. T. Dyer.

Enseignement.

MM. D. Oliver, F. R. S., prof. University College.
E. M. Holmes, prof. de bot. à l'hôpital de Westminster.
Alf. W. Bennett, prof. de bot. à l'hôpital St.-Thomas, 6 Park Village East, Regents, Park N. W.
R. Bentley, prof. de bot. au Kings College, à la Société de Pharmacie et à London Instit., 1 Trebovir Road South Kensington.
J. A. Hanbury, prof. à l'hôpital Ste-Marie.
Rév. G. Henslow, prof. à l'hôp. St-Barthélémy.
J. G. Baker, F. R. S., prof. au London Hospital.
Alfred Crugeon, Lecturer on Botany in the Working Mens College, Great Ormond street.
Dr Whipham, prof. de bot. à l'hôpital St-Georges.

Société Royale (BURLINGTON HOUSE):

Sir Joseph Dalton Hooker, président.

MM. Prof. George Gabriel Stokes, secrétaire, Lensfield Cottage. Cambridge.
Thomas Henry Huxley, secrétaire, 4, Marlborough-place, Abbey-Road, London, N. W.
Alex. W. Williamson, Foreign Secretary.

Société Linnéenne:

MM. Prof. George Allman, président.
Fréd. Currey (*Fungi*), botanical secrét., New-sq., Lincoln's-Inn. W. C., and Vanburgh Park, S. E.
R. Kippist, librarian.
Dr J. Murie, assistant secretary.

Société botanique (*Royal Botanic Society of London*):

MM. W. Sowerby, secrétaire, Regents' Park, N. W.
W. Coomber, surintendant du Jardin de la Société.

Société royale d'horticulture (*South Kensington*):

Lord Aberdare, président.

MM. R. Hogg, L. L. D., secrétaire honoraire.
Samuel Jennings, secrétaire-adjoint.
Sir J. D. Hooker, président du Comité scientifique.
A. F. Barron, jard. en chef de la Soc. roy. d'hort. à South Kensington et Chiswick.

Société pharmaceutique (Bloomsbury) :

MM. R. Bentley, prof. de bot.

E. M. Holmes, conserv. du Musée (*Crypotog.*).

Botanistes :

MM. John Ball (*Fl. des Alpes, Maroc, etc.*), 10 Southwell Gardens, South Kensington.

J. Bateman (*Orchidées*), 9 Hyde Parksate South.

G. Bentham, F. R. S., Kew.

Dr R. Braithwaite, Clapham Road (*Mousses*).

Dr Rob. Brown, M. A., 26, Guilford Road, Albert Square.

C. B. Clarke, M. A. (*Flora indica*), Kew.

Clarke, Col., Welton Park Daventry (*Pl. cultiv.*).

M. C. Cooke, réd. du *Grevillea*, 2, Grosvenor Villas, Junction Road, N.

Rév. J. M. Crombie (*Lichens*), F. G. S., 1, Rockhall Terrace, Cricklewood, N. W.

M. P. Edgeworth, (*Flora indica*), Mastrim House, Anerley.

Walter Fitch, aquarelliste.

W. B. Hemsley, 2 Woodland Cottages, Turnham Green.

J. E. Howard (*Cinchona*), Tottenham.

F. Howse (*Fungi*), Sydenham.

B. D. Jackson, Stockwell, S.

G. J. Joad. Oakfield, Wimbledon Park.

Dr M. T. Masters, F. R. S., réd. en chef du *Gardeners' Chronicle*, 41, Wellington Str. Strand.

G. Maw (*Pl. cultiv.*), Benthall Hall, Braseley.

John Miers, 84, Addison Road, South Kensington.

John Smith, A. L. S. (*Filices*), Ex-curator of Royal Garden, Kew.

W. G. Smith (*mycologue*), F. L. S., 15, Mildmay Grove, N.

Botanique horticole :

MM. Shirley Hibbert, dir. du *Gardener's Magazine*, Stoke Newington N.

W. Robinson, F. L. S., rédact. en chef du *Garden*, 37, Southampton Str., Covent Garden, W. C.

G. W. Johnson, co-rédact. du *Journal of horticulture.*

Rich. Dean, édit. du *Floral Magazine* (chez L. Reeve et C°, 5 Henrietta Str., Covent Garden, W. C.).

Alex. Roger, curateur du Battersea Park.

John Gibson jun., jard. en chef du Hyde Park.

A. Mac Intyre, surintendant du Victoria Park.

G. Thomson, jard. en chef du Crystal Palace.

A. Graham, superintendant des jardins de Hampton Court.

W. Brown, superint. de Regent's Park.

Revues scientifiques:

MM. E. Ray Lankester, réd. en chef du *Quarterley Journal of microscop. Science* (chez J. et A. Churchill, New Burlington Str.).

Macmillan et C°, réd. en chef de *Nature*, 29-30, Bedford Str., Covent-Garden, W. C.

W. S. Dallas, réd. en chef de la *Popular Science Review* (chez Hardwick et Bogue, 192, Piccadilly).

J. E. Taylor, réd. en chef du *Science-Gossip* (chez Hardwick et Bogue, 192, Piccadilly).

P. L. Simmonds, réd. en chef du *Journal of Applied Science*, 29 Cheapside, E. C.

Barnstaple, *Devonshire.*

M. W. P. Hiern (*Ebénacées*).

Batheaston, *Somerset.*

M. C. E. Broome (*mycologue*).

Beckenham, *Kent.*

MM. Dr Ch. Darwin, F. R. S., Down.

Francis Darwin, M. B., F. L. S.

Birmingham, *Warwickshire.*

MM. Dr Hinds, prof. de bot. du Queens' College.

Latham, dir. du Jard. bot.

Bitton, *près de Bristol, Gloucestershire.*

Rév. H. N. Ellacombe (*Pl. cultiv.*)

Cambridge (CANTABRIGIA), *Cambridgeshire.*

MM. C. C. Babington, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot., 5 Brookside.

W. Mudd, curateur du Jard. bot.

William Hillhouse, assistant curator of the Herbarium.

Cirencester, *Gloucestershire.*

M. H. J. Elwes, Preston House (*Lilium*).

Hurstpierpoint, *Sussex.*

M. W. Mitten (*bryologue*).

Hull, *Yorkshire.*

M. James C. Niven, curateur du Jard. bot.

King's-Lynn, *Norfolk.*

M. C. B. Plowright (*mycologue*).

Liverpool, *Lancastershire.*
M. Harbord Lewis, Mill St. 180 (*Rubus, etc.*).

Manchester, *Lancastershire.*
MM. Bruce Findlay, curat. du Jard. bot.
Dr Williamson, F. R. S., prof. d'hist. nat. Owens College.
Leo Grindon, prof. de bot.

Oxford (Oxona), *Oxfordshire.*
MM. Marmaduke A. Lawson, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
W. Hart Baxter, curateur du Jard. bot.

Penzance, *Cornouailles* (*Cornwall*).
M. W. Curnow, Pembroke Cottage (*bryologue*).

Rothamsted.
MM. Dr J. H. Gilbert, F. R. S., dir. de la station agron.
J. B. Lawes, F. R. S.

Rotherfield, *Sussex.*
M. James Renny (*mycologue*).

Sheffield, *Yorkshire.*
MM. John Ewing, curateur du Jard. bot.

Shrewsbury, *Shropshire.*
M. W. Phillips (*mycologue*).
Rév. W. A. Leighton (*lichénographe*).

Sibbertoft, Market Harborough, *Leicestershire.*
Rév. M. J. Berkeley (*mycologue*).

Taunton, *Somerset.*
Gén. Munro, C. B., Montys Court, near Taunton (*Graminées*).

Thames Ditton, *Surrey.*
M. H. C. Watson (*Géographie botanique*).

Worthing, *Sussex.*
M. Saunders W. Wilson, F. R. S.

PRINCIPAUTÉ DE GALLES (WALES, CAMBRIA).

Welshpool, *Montgomery.*
Rév. E. John. Vize, Forden Vicarage (*prép. microsc. de mycologie*).

ÉCOSSE (SCOTLAND, SCOTIA).

Edimbourg (EDINBURGH, EDINA).

MM. Dr J. H. Balfour, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jardin bot. 27. Inverleith-row.
J. Sadler, préparateur du cours de botanique.
James Mac Nab, inspecteur des jardins.
F. M. Webb. conserv. de l'Herbier au Jard. bot.
Sir Rob. Christison, Bart., M. D., prof. de mat. méd., prés. de la Soc. bot. d'Edimbourg.
Dr Thomas A. G. Balfour, F. R. S. E., 51, George Square.
Dr I. Bayley Balfour, 27 Inverleith Row.
I. Anderson Henry, Hay Lodge, Trinity.

Aberdeen, *Aberdeen.*

MM. Dr J. W. H. Trail, prof. de bot. à l'Université.
Dr G. A. Dickie, ex. prof. de bot. à l'Univ. (*algologue*).

Balmuto, *Fifeshire.*

M. Dr J. T. Boswell, réd. du *English botany.*

Glasgow (GLASCUA), *Lanark.*

MM. Dr Alex. Dickson, prof. de bot. à l'Univ. Great Kelvin-terrace, Hillhead.
R. Bullen, curateur du Jard. bot.
Dr Jos. Stirton, 15 Newton Str. (*lichénologue*).

Haddington.

M. John Brown, ancien prof. au South African College.

Perth, *Perthshire.*

M. Dr J. Buchanan White, réd. du *Scottish Naturalist,* secrétaire de la *Cryptogamic Society of Scotland.*

St-Andrews, *Fifeshire.*

MM. H. A. Nicholson, prof. d'hist. nat. à l'Univ.
Dr Cleghorn (*Forêts des Indes Orient.*).

IRLANDE (IRELAND, HIBERNIA).

Dublin (EBLANA), *Leinster.*

MM. Dr David Moore, dir. du Jard. royal de Glasnevin, près Dublin.
Dr Will. Ramsay Mac Nab, prof. de bot. au Collége roy. des sciences.
Dr E. Perceval Wright, prof. de bot. à l'Univ., 5 Trinity College.
A. G. More, curateur du Muséum of Arts and Sciences.
Fréderic Moore, curateur du Jardin bot. de l'Univ., Ball's Bridge.
William Archer, F. R. S., Librarian, National Library (*Desmidiées*).
Rév. Eug. O. Meara, Newcastle Lyons Rectory, Hagelhatch (*Desmidiées*).

Belfast, *Ulster.*

MM. Dr R. O. Cunningham, prof. de bot. au Queen's College.
Jos. Forsyth Johnston, curat. du Jard. bot.

Cork, *Cork.*

M. Isaac Carroll, 38 Cookstreet (*Lichens*).

MALTE (MELITA), (ILE DE), POSSESSION ANGLAISE.

La Valette.

MM. Dr J. C. Grech Delicata (*Flora Melitensis*).
Dr Gulia, médecin.

ROYAUME DE GRÈCE (GRAECIA).

Athènes.

MM. Théod. de Heldreich, dir. du Jard. bot. et du Musée d'his. nat.
Th. G. Orphanides, prof. de bot.
Ph. Phassulis, jard. en chef du Jard. bot.
Fr. Schmidt, jardin. en chef du Jardin du Roi.
H. Kloetzcher, chef des serres au Jardin du Roi.
Dr X. Landerer.
Timoléon Holzmann, amateur.

ROYAUME D'ITALIE.

Rome.

MM. Dr Nicolas Pedicino, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.
G. B. Canepa, vice-directeur du Jard. bot.
P. Mauri, jard. en chef du Jardin bot.
Dr J. Cuboni, aide au Jardin bot.
Comtesse Elisabeth Fiorini-Mazzanti (*cryptogamiste*).
Dr Matth. Lanzi (*mycologue*).
Ch. Bagnis (*mycologue*).
Abbé Comte Fr. Castracane degli Antelminelli (*Monogr. des Diatomacées*).
J. Briosi, ingénieur, dir. de la station chim. agron.

Asti, *Piémont.*

M. Dr. Grassi, dir. de la station œnologique.

Avola, *Sicile, prov. de Syracuse.*

M. Joseph Bianca (*Flore d'Avola*, monogr. du genre *Amygdalus*).

Bagnacavallo, *Romagne.*

M. Dr Pierre Bubani (*Fl. des Pyrenées, Flora Virgiliana, etc.*).

Bergame.

M. Elias Zersi, prof. au lycée royal (*Fl. de la prov. de Brescia*).

Bologne (Bononia).

MM. Dr Joseph Bertoloni, prof., dir. du Jard. bot.
A. Bertoloni, agrégé.
A. Phil. Giovanini, jard. en chef. du Jard. bot.
Dr Jérome Cocconi (*Flore de Bologne*).
Dr Gino Cugini, prof. à l'Institut technique (*Physiol. vég.*).

Cagliari (Calaris ou Karates), *Sardaigne.*

M. Dr P. Gennari, prof., dir. du Jard. bot.

Casale-Monferrato.

M. F. Negri, avocat.

Caserta, *Campanie.*

MM. Dr N. Terracciano, dir. du Jardin roy. anglais.
U. Ferrero, prof., dir. de la station agron.

Catane (CATANIA), *Sicile.*

M. Fr. Tornabene, prof. et dir. du Jard. bot.

Conegliano, *Piémont.*

M. C. Spegazzini (*mycologue*).

Cuneo, *Piémont.*

M. C. Boccaccini, prof. au lycée.

Faenza (FAYENCE), *Romagne.*

M. Lodovic Caldesi (*cryptogamiste*).

Fano, *Marches.*

M. l'abbé François comte Castracane degli Antelminelli (*Diatomées*).

Ferrare, *Romagne.*

M. Fr. Jachelli, dir. du Jard. bot.

Florence (FLORENTIA; FIRENZE), *Toscane.*

MM. Ed. Beccari, préfet du Jard. bot. et chef de la sect. bot. du Musée de phys. et d'hist. nat., (*actuel. à la Nouvelle-Guinée*).
L. Scaffai, conserv. des herbiers.
Dr Jean Arcangeli, prof. adjoint, conserv. des collect. cryptog.
J. Gemmi, conserv.-adj. des herbiers.
L. Ajuti, jardinier botanique en chef.
J. Bastianini, jardinier cultivateur en chef.
P. Baroni, jard. en chef et dir. du Jard. bot. *dei Semplici.*
Dr E. Levier, Borgo S. Frediano, 16.
Em. Bechi, prof., dir. de la station agron.
Dr Emile Marcucci, Borgo Tegolaia, 48.
Dr Démètre Bargellini (*mycologue*).
H. Groves, pharmacien.
Stephen Sommier.
Chev. E. O. Fenzi, dir. du *Bull. della R. Soc. Tosc. de Ort.*
Vincent Ricasoli, général-major, horticulteur.

Forli (FORUM JULII), *Romagne.*

M. A. Pasqualini, prof., dir. de la station agron.

Gênes (GENUA; GENOVA), *Ligurie.*

MM. Delpino, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
J. Bucco, jardin. en chef du Jard. bot.
Dr Antoine Piccone, prof. au lycée (*cryptogamiste*).

Licata, *Sicile*,
M. Vito Beltrani.

Lucques (LUCCA), *Toscane*.
M. Dr Bicchi, prof. de bot. au lycée et dir. du Jard. bot.

Mantoue (MANTOVA, MANTUA).
MM. Comte Ant. Magnaguti-Rondinini.
Ant. Manganotti, prof. au lycée.

Milan (MEDIOLANUM; MILANO; en all. MAILAND), *Lombardie*.
MM. Fr. Ardissone, prof. de bot. à l'éc. roy. sup. d'agric., dir. du Jard. bot. (Hort. Braidensis).
G. Pecorara, jard. en chef du Jard. bot.
Ferdinand Sordelli, adjoint au Musée civique (*paléontologue*).
Gaetano Cantoni, prof., dir. de la station agr.

Modène (MUTINA), *Emilie*.
MM. Dr Joseph Gibelli, prof. de bot. et dir. du Jardin bot.
J. Pirotta, insp. du Jardin bot.

Monza, près de Milan, *Lombardie*.
M. le comte Vittore Trevisan di S. Leon (*cryptogam., sp. Filicum et Lichenum*).

Naples (NEAPOLIS, NAPOLI), *Campanie*.
M. Baron Vincent Cesati, prof. et direct. du Jardin bot.
J. A. Pasquale, prof., conserv. du Jard. bot., via Crocelle a San Gennaro, 74.
Caj. Licopoli, conserv. du Jard. bot.
Alfred Dehnhardt, inspect.-adj. du Jard. bot.
Dr Antoine Della Valle, prof. d'hist natur. au gymnase Prince Humbert.
Jos. Camille Giordano, prof. à l'Institut techn. (*bryologue*).
Dr Vincent Tenore, prof. à l'Institut zoöiatrique.
Dr Horace Comes, prof. d'hist. natur. à l'Institut technol.
Dr Franç. Balsamo, docent privé.
Baron Valiante (*algologue*).

Oldenico, près Verceil, *Piémont*.
M. Alexis Malinverni, cultivateur (*Isoetes*).

Padoue (PATAVIUM).
MM. Dr. P. A. Saccardo, prof. de bot. à l'Univ. et réd. de la *Michelia*.
Dr Carus Massalongo, ancien adj. à la chaire et au Jard. bot. (*Hépatiques*).

MM. G. Pigal, jard. en chef du Jard. bot.
E. Verson, prof., dir. de la station séricicole.

Palerme (PANORMUS, PALERMO), *Sicile.*
MM. Aug. Todaro, prof., dir. du Jardin bot., Macqueda, 7.
M. A. Console, adj. au Jard. bot.
Michel Lo Jacono, assist. au Jard. bot.
N. Citarda, jard. en chef.
Joseph Inzenga, prof. d'agronomie (*mycologue*).

Parme, *Emilie.*
MM. J. Passerini, prof., direct. du Jardin bot.
N. Ceccoti, jard. en chef du Jardin bot.

Pavie (TICINUM, PAVIA), *Lombardie.*
MM. Santo Garovaglio, prof., dir. du Jard. bot.
Dr Achille Cattaneo, attaché au cabinet cryptogamique.
Dr. Romuald Pirotta, " " "
Dr O. Penzig, " " "
J. Traverso, jard. en chef du Jard. bot.

Pérouse (PERUGIA), *Umbrie.*
MM. Al. Bruschi, prof. à l'Univ. libre et dir. du Jard. bot.
Al. Morettini, jardin. en chef du Jard. bot.

Pesaro, *Marches.*
M. L. Guidi, prof., dir. de la station agron.

Pise, *Toscane.*
MM. T. Caruel, prof., dir. du Jard. bot. et dir. du *Nuovo Giornale Botanico Italiano.*
Ant. Mori, aide au Jard. bot., prof. de bot. à l'école d'agronomie.
Ferd. Cazzuola, conserv. du Jard. bot.
H. Garinei, cons. des collect. bot.
J. Nencioni, jard. en chef du Jard. bot.
Cristofani, dessinateur.
F. Sestini, prof. de chimie agricole.

Portici, près de Naples, *Campanie.*
MM. Dr Hector Celi, dir. et prof. d'agriculture.
Dr T. Simonetti, assist. au Jard. bot.
Dr Horace Comes, chargé de la bot. à l'école sup. d'agric. et dir. du Jard. bot.
Dr J. Ant. Pasquale, prof. d'arbor. et d'horticulture.

Ruvo di Puglia, *prov. Napolitaine.*
M. Antoine Jatta (*lichénologue*).

San Remo, *Porto Maurizio.*
M. Panizzi.

Sienne (SENA, SIENA), *Toscane.*
MM. Att. Tassi, prof., dir. du Jard. bot.
Tassi fils, assist. au Jard. bot.
J. Masini, jard. en chef.

Sassari, *Sardaigne.*
MM. . . . . prof. de bot. à l'Université.
Carlo Piccardi, assist. au Jard. bot.

Teramo, *Abruzzes.*
M. Dr Fréd. d'Amato, prof. à l'Institut technol.

Turin (TURINUM, AUGUSTA TAURINORUM, TORINO), *Piémont.*
MM. J. B. Delponte, prof. de bot., dir. du Jard. bot.
J. Gibello, prof., assist. au Jard. bot.
Dr F. Bruno, assist. au Jard. bot.

Udine, *Vénétie.*
MM. Nallino, prof., dir. de la station agron.
Dr J. Pirona.

Urbino, *Marches.*
M. Dr Federici.

Vallombrosa, *Toscane.*
M Ant. Borzi, prof. de bot. à l'Institut royal forest.

Varallo, *Piémont.*
M. l'abbé Ant. Carestia (*cryptogamiste*).

Venise (VENETIAE, VENEZIA; VENEDIG en all.), *Vénétie.*
M. Edouard Guillion Mangilli, prés. de la Soc. d'hort.

Vercell (VERCELLI), *Piémont.*
M. Comte Charles Mella-Arborio.

Vérone (VERONA), *Vénétie.*
MM. Augustin Goiran, prof. de physique au lycée.
Dr Manganotti, secrétaire de l'Académie.

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

Luxembourg (LÜTZEBURG).

MM. Dr Aschman, président de la Soc. bot. du Grand-Duché, rue de l'Arsenal, 6.
J. B. J. Koltz, secrétaire, à Pfaffenthalf.

ROYAUME DES PAYS-BAS (BATAVIA, NÉERLANDE).

Amsterdam (AMSTELODAMUM).

MM. Dr C. A. J. A. Oudemans, prof. de bot. à l'Université, dir. du Jard. bot.
Dr Hugo de Vries, prof. extr. de physiol. végétale.
C. M. van der Sande Lacoste (*bryologue*).
J. C. Costerus, prof. à l'école moyenne.
J. C. Groenewegen, jard. en chef du Jard. bot.

Apeldoorn, *Gueldre.*

Dr W. Burck, prof. à l'école moyenne, édit. du *Repertorium botanicum.*

Groningue (GRONINGEN).

MM. P. De Boer, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
W. Kent, jard. en chef du Jard. bot.

Haarlem.

MM. F. W. van Eeden, dir. du Musée colon. des possess. néerl.
Dr. E. C. Ekama, biblioth. de la Soc. Teylerienne.
Dr P. W. Korthals.
Dr Bohnensieg, éditeur du *Repertorium botanicum*.

Leiden (LUGDUNUM BATAVORUM).

MM. Dr W. F. R. Suringar, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot. et de l'Herbier de l'État.
Dr M. Treub, assist. au labor. de bot., à Vorschoten (*coll. du Dr Just*).
H. Witte, jard. en chef du Jard. bot.
J. A. Smeets, assist. à l'Herbier de l'État.

Nimègue (NOVIOMAGUM, NIJMEGEN).

M. Th. H. A. J. Abeleven, secrét. de la Soc. bot. néerland.

Renkum, près Arnheim, *Gueldre*.

M. Dr L. H. Buse.

Utrecht (ULTRAJECTUM, TRAJECTUM AD RHENUM).

MM. Dr N. W. P. Rauwenhoff, prof., dir. du Jard. bot.
H. F. Jonkman, assist. au laboratoire de botanique.
Dr J. W. Moll, prof. à l'école moyenne.
G. Van den Brinck, jard. en chef du Jard. bot.

Wageningen, *Gueldre*.

M. Dr Ad. Mayer, prof. à l'Institut agron. sup.

ROYAUME DE PORTUGAL (LUSITANIA).

Lisbonne (Olyssippo ; Lisboa en port.).

MM. João de Andrade Corvo, prof. de bot. et dir. du Jard. bot. à l'École polytechn.
Comte de Ficalho, suppléant.
J. Daveau, inspecteur du Jardin botanique.
J. M. Latino Coelho, secrét.-gén. de l'Acad. roy. des sciences.
Estacio da Veiga, rue du Sacramento, 28.

Coïmbre (Conimbrica ; Coïmbra en port.).

MM. J. A. Henriques, prof. de bot. et direct. du Jard. bot.
A. Fr. Moller, insp. du Jard. bot.

Porto (Oporto).

MM. Dr Francisco de Salles Comes Cardoza, prof. et dir. du Jard. bot.
Joaquim Casimiro Barbosa, premier officier du Jardin.
Jose Duarte de Oliveira, dir. du *Journal d'hort. prat.*
Le B^on^ de Castello de Paiva, à l'Académie polytechn.

PRINCIPAUTÉ DE ROUMANIE (ROMANIA).

Bucharest (Bucaresta, Bucarest ; Bucuresci, en roum.), *Valachie.*

MM. Dr Brandza, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
André Gotteland, jard. en chef du Jard. bot.

Jassy (Yassy), *Moldavie.*

M. A. Fêtu, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.

EMPIRE DE RUSSIE (ROSSIA, SARMATIA).

St Pétersbourg (PETROPOLIS, SANCT-PETERBURG).

Jardin impérial de botanique:

MM. Dr Ed. de Regel, directeur, réd. du *Gartenflora*.
C. J. de Maximowicz, botanicus primarius, herbarii praefectus.
Dr F. de Herder, bibliothécaire.
Dr Alex. Batalin, botanicus primarius musei praefectus (*coll. du Dr Just*).
Dr J. Schmalhausen, conservateur.
E. Ender, jardinier en chef.
H. Höltzer, jardinier en chef.

Université:

MM. André Békétoff, prof. de bot., recteur de l'Université, dir. du Jard. bot. (*morphol. et phytogr.*).
A. Famintzin, prof. de bot. (*anat. et physiol.*).
Christophe Gobi, conserv. de l'Herbier, privat docent (*Algues*).
P. J. Krutizki, aide-naturaliste.
B. Kauffert, jardin. du Jard. bot.

Académie impériale des sciences:

MM. de Veselofsky, secrétaire-général.
C. J. de Maximowicz, membre, dir. du Musée et de l'Herbier.
E. R. de Trautvetter, membre corresp.
C. E. Mercklin, membre corresp.
C. Meinshausen, conserv. des herbiers.

Académie impériale de médecine:

M. J. Borodin, prof. de botanique.

Institut agronomique:

MM. J. Borodin, prof. de bot.
J. Babikoff, aide-naturaliste.

Musée impérial d'agriculture:

MM. N. de Solsky, directeur.
N. L. Karasevicz, vice-directeur.
S. J. Kuleschow, conservateur.

Société des naturalistes. Section botanique.

MM. prof. A. Békétoff, président.
J. Borodin, secrétaire.
Dr. M. Woronin, membre.
Ch. Gernete, membre (*Anatomie des plantes*).
N. Sredinsky, membre (*Flore du Caucase*).
S. Smirnoff, membre (*Flore de l'Asie centr.*).

Société impériale d'horticulture:

S. A. de Greig, président.
MM. E. de Regel, vice-président.
E. P. de Wolkenstein, secrétaire.

Institut des mines:

M. A. Batalin, prof. de bot.

Institut technologique:

M. A. Grigorieff, prof. de bot.

École de commerce:

M. G. Selheim, prof. de sciences nat.

Jardins de la Cour:

MM. Katzer, inspect. des Jardins de la Cour à Pawlousk, près St-Pétersbourg.
Muller, H. C. Sparmann, Freundlich, Sohrt, jard. de la Cour, à Tsarskoe-Selo, près St-Pétersbourg.

Abo, *Finlande.*

M. Fréd. Elfving (*algologue*).

Czenstochowo, *Pologne.*

M. Karo, pharmacien.

Dorpat (Doerpt), *Livonie.*

MM. A. de Bunge, prof. émér. de bot.
Dr Edmond Russow, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Jul. Schröder, assist. au labor. de l'Univ.
H. C. Bartelsen, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Fr. baron Ungern-Sternberg.

Ekaterinbourg, *gouv. de Perm.*

M. O. Clerc, secrét. de la Soc. des natur. (*Flore du gouv. de Perm*).

Helsingfors, *Finlande.*

MM. Lindberg, dir. du Jard. bot.
Magnus Brenner, professeur.
K. H. Bockström, jard. en chef.

Illiinsk, *près Moscou.*

M. J. Voigt, jardinier de la Cour.

Jaroslaw.

M. Andr. Petrowsky, présid. de la Soc. des natur.

Kazan, *gouv. de Kazan.*

MM. Dr N. Lewakowsky, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Musée botanique.
N. W. Sorokin, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Jul. Schell, assistant.
Ch. Plagge, jard. en chef du Jard. bot.

Kharkoff ou **Kharkow.**

MM. A. Pitra, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr. L. Cienkowski, prof. de bot. à l'Univ.
L. Reinhardt, conserv. des collect. bot.
Staats, jardinier en chef du Jard. bot.

Kischinew (KICHENEFF), *Bessarabie.*

M. E. de Lindemann (*Flore de la Nouvelle Russie*).

Kiew (KIEFF).

MM. J. Baranetzky, prof. de bot. à l'Univ. (*physiologie*).
G. Schnée, jard. en chef du Jard. bot.
Staudigel, jard. de la Cour.

Livadia, *Crimée.*

M. Lang, jardinier de la Cour (Hofgaertner).

Moscou (MOSKAU, MOSKWA, MOSCA).

MM. Dr J. Goroshankin, dir. du Jard. bot.
C. Timiriazeff, prof. de bot. (*physiol.*)
M. Wobst, inspecteur du Jard. bot.
D. Anutsin, secrét. de la Soc. imp. russe d'acclim.
Dr C. Renard, vice-présid. de la Soc. imp. des natur.
Petounikow, biblioth. de la Soc. imp. des natur.
C. Timiriazeff, prof. de bot. à l'Acad. imp. d'agric. de Petrovsky-Razoumovsky, près de Moscou.
R. Schroeder, jard. en chef à Petrowsky.
Ahscharumow, présid. de l'École de la Soc. d'hort. de Studenez, près Moscou.
Popandopulo, secrétaire.
Mme Olga Fedchenko (*Flore de l'Asie centrale*).

Mustiala, *Finlande.*

M. Dr P. A. Karsten (*mycologue*).

Nikita, près Yalta, *Crimée.*

MM. N. Zabel, dir. du Jard. et de l'École de viticult. à Magaratsch.
Claussen, jard. en chef de l'École de viticulture.
A. Salomon, chimiste, prof. de viticulture

Nouvelle-Alexandrie (NOVAÏA-ALEXANDRYA), *gouv. de Lublin.*

MM. L. Scrobichewsky, prof. de bot. à l'Inst. agron.
Dr F. Berdau, prof. à l'Inst. agron.

Odessa, *Cherson.*

MM. Dr J. J. Walz, prof., dir. du Jard. bot.
Dr A. Wolkoff, prof. de bot.
L. Rischawi, conserv. à l'Univ.
R. Rudolph, jard. en chef du Jard. bot.
Dr O. Blau, consul général de l'empire d'Allemagne. (*Fl. de Bosnie*).

Riga, *Livonie.*

MM. Dr R. Reinh. Wolff, prof. à l'école polytechn. (*mycologue*).
Dr Buhse, présid. de la Soc. d'hort. (*plantes de Perse*).

Sarepta, *gouv. de Saratow.*

M. Becker (*collecteur de plantes*).

Sebastopol, *Crimée.*

M. Ant. Nedzelsky, spécialiste du gouvernement pour viticulture.

Tiflis, *Géorgie.*

MM. G. Radde, dir. du Musée du Caucase.
Scharrer, jard. en chef du Jard. bot.
Jegorow, jardinier de la Cour.

Varsovie (WARSZAWA, WARSCHAU).

MM. J. Alexandrowicz, prof. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr A. Fischer de Waldheim, prof. d'anat. et de phys. bot. à l'Univ.
Cybulski, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Léon Nowakowsky, jard. bot. (*mycologue*).

SERBIE (SERVIE).

Belgrade.

M. Dr Jos. Pancic, prof. de bot. à l'Univ.

Pozarevatz.

M. Szavits, prof. à l'école forest. et agron.

ROYAUME DE SUÈDE ET NORWÉGE. (SCANDINAVIE).

SUÈDE (SVERIGE, SCHWEDEN, SUECIA).

Stockholm (HOLMIA), *Svearike.*

Muséum d'histoire naturelle de l'État (Naturhistoriska riksmuseum):

MM. Dr N. J. Andersson, prof., membre de l'Académie des sciences, dir. des herbiers.
C. F. Nyman, conserv. de l'herbier.
Dr Hj. Mosén, conserv. des collect. brésiliennes.
Dr J. E. Areschoug, prof. émér. de l'Univ. d'Upsal.

Académie royale d'agriculture:

MM. Dr Jac. Eriksson, aide-botaniste.
E. Lindgren, chef du jardin.

Jardin royal d'Haga.

M. G. Eriksson, directeur du jardin.

Botanistes :

MM. Dr S. A. Almquist (*Lichens*).
T. O. B. N. Krok, St-Paulsgatan, 12 (*Valérianées*).
Dr N. G. W. Lagerstedt, Sibyllegatan, 20 (*Diatomées*).
Dr A. G. Nathorst, aide au bureau géologique (*plantes fossiles*).
K. F. Thedenius, lecteur de botanique à l'Ecole supérieure (Stockholm gymnasium).

Arboga.

M. Dr J. E. E. Aehrling (*Linnæana*).

Bofors.

M. Dr Rentermann.

Carlskrona, *Gothie.*

MM. Dr C. A. Gosselman, lecteur de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.
K. Svanlund.

Carlstad.

M. Dr L. A. Larsson, lecteur de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

Christianstad, *Gothie.*

M. Dr L. J. Wahlstedt, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (*Characées*), réd. du *Skånska trädgårdsföreningens Tidskrift.*

Delsbo.

M. Dr Gust. von Geete.

Gefle, *Norrland.*

M. Dr R. Hartman, lect. adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (*bryolog.*).

Göteborg, *Gothie.*

MM. Dr C. J. Lindeberg, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat (*Hieracium*).
Dr P. G. Theorin, lect. adj.
G. Löwegren, dir. du Jardin de la Soc. d'hort.

Jönköping, *Gothie.*

M. Dr J. E. Zetterstedt, lect. de bot. à l'école sup. de l'Etat. (*Lepigonum*).

Linköping, *Gothie.*

M. Dr N. C. Kindberg, lect. de bot. à l'Ecole sup. de l'Etat.

Lund (LONDINUM GOTHORUM), *Gothie.*

MM. Dr J. G. Agardh, prof. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
Dr F. W. C. Areschoug, prof. adj. de bot. à l'Univ.

MM. Dr S. Berggren, botanices docent.
C. F. O. Nordstedt, réd. du *Botaniska Notiser* (*Desmidiées*).
Christensen, jard. en chef du Jard. bot.

Norköping, *Gothie.*

M. Dr J. Hulting, lecteur adj. de bot. à l'Ecole sup. de l'État (*Lichens*).

Oerebro, *Svearike.*

MM. Dr C. Hartman, lect. de bot. à l'École sup. de l'État.
Dr P. Z. Hellbom, lect. adj. de bot. à l'École sup. de l'État.

Ornsköldsvik.

M. Dr J. Angström, docteur en médecine (*bryologue*).

Upsala, *Svearike.*

MM. Dr Th. M. Fries, prof. de bot. à l'Univ., direct. du Jard. bot.
Dr P. T. Cleve, prof. de chimie à l'Univ. (*Diatomées*).
Dr N. P. Ahlberg, conserv. du Mus. bot.
Dr B. H. Fristedt, prof. adj. de pharmacologie à l'Univ.
P. Pettersson, jard. en chef du Jard. bot.
Dr V. B. Wittrock, botanices docent (*Oedogoniées*).
Dr R. F. Kjellman, botanices docent (*Algues marines*).
Dr A. N. Lundström, botanices docent (*Salices*).
Dr H. W. Arnell, botanices docent (*bryologue*).

Wexiö, *Gothie.*

M. D. N. J. Scheutz, lect. de bot. à l'École sup. de l'État (*Rosae*).

Wingåker.

M. E. de Elgenstierna.

NORWÉGE.

Christiania.

MM. Dr F. C. Schübeler, dir. du Jard. bot.
A. Blytt, conserv. du Musée de bot.
Moe, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Kiaer.

Laurvig.

M. J. M. Norman (*Lichens*).

RÉPUBLIQUE SUISSE (HELVETIA, SCHWEIZ).

Bâle (Basilea, Basel en all.).

MM. Dr W. Vöchting, prof. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.
W. Krieger, jard. en chef du Jard. bot.
Dr Christ, botaniste (*Roses*).
Dr Alioth.

Berne.

MM. Dr L. Fischer, prof. ord. de bot. à l'Univ., dir. du Jard. bot.
A. Severin, jard. en chef du Jard. bot.
Guthnick, pharmacien.

Chaumont, *Neuchâtel.*

M. Eugène Sire, instituteur.

Coire, *Grisons.*

M. Brügger, professeur.

Corcelles, *près Neuchâtel.*

MM. Dr. P. Morthier, mycologue, dir. de la *Soc. helv. pour l'échange des plantes.*
Ch. Henri Godet (*Flore du Jura*).
B. Jacob.

Diemerswyl, *près de Berne.*

M. Charles Leutwein (*Campanula Leutweini* Heldr.).

Genève (Geneva; Genf, en all.).

MM Alph. De Candolle, associé étranger de l'Institut de France, Cour St.-Pierre, 3.
Thury, professeur de botanique à l'Université.
Edmond Boissier, rue de l'Hôtel-de-Ville, 4 et à Valleyres, près Orbe (*Vaud*).
Daniel Rapin, route de Carouge.

MM. Casimir De Candolle, rue Massot.
Jean Müller (*d'Argovie*), prof. à l'Univ., conserv. des herbiers de De Candolle et de Delessert, directeur du Jardin botanique.
Bernett, conserv. de l'herbier Boissier.
W. Nitzschner, jard. en chef du Jard. bot.
Dr J. E. Duby, ancien pasteur, bryologue et mycologue, rue de l'Evêché (ou à Gachet, *Vaud*).
Marc Micheli, propriétaire au Crest-Jussy, près Genève.
Alfred Deséglise, botaniste, rue Thalberg, 4.
Dr Louis Bouvier, présid. de la Soc. bot. de Genève (*Fl. de la Suisse et de la Savoie*).
William Barbey, à La Pierrière, près de Genève (*Herbier Reuter, etc.*).
Henri Romieux.
A. Schmidely.
Brun, prof. de matière médicale (*Cryptogames*).

Gossau, *près de Zurich.*
M. Dr Hegetschweiler.

Lausanne, *Vaud.*
MM. Favrat, professeur.
Schnetzler, professeur de botanique.
Mlle Rosine Masson.

Neuchâtel.
M. Fritz Tripet, instituteur.

Neuveville (NEUENSTADT), *Berne.*
M. V. Gribollet.

Rolle, *Vaud.*
M. L. Leresche.

St. Gall.
M. Dr B. Wartmann.

Sitten ou **Sion**, *Valais.*
M. Wolf, professeur.

Soleure (SOLOTHURN en all.).
M. J. Probst, jard. en chef du Jard. bot.

Vevey, *Vaud.*
MM. Emile Burnat, propriétaire à Nant-sur-Vevey.
Gremli, conserv. de l'herbier Burnat.

Zermatt, *Valais.*

M. Etienne Biner, collecteur.

Zug.

M. S. Bamberger, pharmacien.

Zurich (TURICUM).

MM. Dr O. Heer, prof. ord. de bot. à l'Univ. et dir. du Jard. bot.
Dr C. Cramer, prof. de bot. au Polytechnicum, priv. docent à l'Univ.
Dr Arnold Dodel-Port, privat docent à l'Univ. et à l'Ec. polytechn.
Dr. G. Winter, priv. docent à l'Univ.
H. Berge, privat docent à l'Éc. polytechn.
Jacob Jaeggi, conserv. des herb. à l'Univ.
Ed. Ortgies, inspecteur du Jard. bot.
H. Muller (*de Thurgovie*), collab. du Dr Just.
Mme Caroline Dodel-Port (*Iconographie bot.*).

AFRIQUE.

ÉGYPTE (AEGYPTUS).

Le Caire.

MM. Gastinel-Bey, dir. du Jardin bot. de l'Hôpital.
Gust. Delchevalerie, dir. des parcs et jardins vices-royaux.
Dr C. Gaillardot, dir. de l'École de médecine.

Alexandrie.

Letourneux, juge.
Planta.

COLONIES FRANÇAISES.

ALGÉRIE (MAURITANIA).

Alger.

MM. Dr Paul Marès, prof. d'hist. nat. à l'École de médecine.
. . . . . , dir. du Jardin d'acclim. du Hamma.
Ch. Rivière, sous-dir. du Jard. d'accl. du Hamma.
A. Cordier, horticulteur (*Eucalyptus*).

Arzew, *prov. d'Oran.*

M. Alfred Panisset, docteur en médecine.

Constantine.

M. Dr Reboud, médecin-major de 1re classe, au 3e régiment de tirailleurs.

Oran.

M. A. Papier, conservateur du Musée.

Sidi-Bel-Abbès, *Oran.*

M. Dr Warion, médecin.

ILE DE LA RÉUNION.

St-Denis.

MM. Richard, dir. du Jard. bot.
Jacob de Cordemoy.

GABON.

M. Herm. Soyaux, botaniste.

COLONIES ANGLAISES.

CAP-DE-BONNE-ESPÉRANCE (C. B. S.).

Cape-Town.

MM. Mac Gibbon, jard. en chef du Jard. bot.
Dr John Shaw, prof. au collége Sud-Africain (*cryptogamiste*).
Harry Bolus.
M. Johnson, superintendant des serres au Jard. bot.

Graaf Reinet.
M. J. H. Mac Lea, jard. en chef du Jard. bot.

Graham's-Town.
M. Ed. Tidmarsh, jard. en chef du Jard. bot.

Lovedale, *près Alice.*
Rév. John Buchanan (*Fougères*).

Port-Elizabeth.
M. Wilson, jard. en chef du parc.

Somerset East.
M. P. Mac Owan, prof. à la faculté des sc. biol. du Gill College.

ILE MAURICE.

Port-Louis.
M. J. Horne, dir. du Jard. bot.

NATAL.

D'Urban.
M. J. Sanderson.

Inanda, *près de Verulam.*
M. J. W. Wood (*Fougères*).

Port-Natal.
M. Keit, dir. du Jard. bot.

COLONIES ESPAGNOLES.

CANARIES (INSULAE FORTUNATAE).

Orotava.

MM. Wildpret, dir. du Jard. d'acclimatation.
Dr H. Hillebrand.

Ténériffe.

M. Dr V. Perez, à Laguna.

COLONIES PORTUGAISES.

CONGO.

Landana.

Le P. Duparquet, superintend. de la mission française.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

ETATS-UNIS (UNITED STATES).

DISTRICT OF COLUMBIA.

Washington.

MM. Spencer Fullerton Baird, secretary of the Smithsonian Institution.
Dr J. S. U. S. Army Billings (*Champignons*).
Prof. J. W. Jr Chickering, Deaf Mute College (*pl. Colomb. et Appalach.*).
Dr Josiah Curtis (*Microscop.*).
Prof. F. V. U S. Hayden, Geol and Geog. Survey of Territ., Dpt. Ind. (*pl. du Missouri sup.*).
Dr W. J. Hoffman, 509.7 th. St. N. W., assist. natural. to Hayden 's Survey.
Rudolph Oldberg, German National Bank (*Mousses*).
Wm. Saunders, Dept. of Agric. (*pl. cultiv.*).
W. H. Seaman, Dep. of Agric. (*Cryptogames*).
W. R. Smith, U. S. Bot. Garden.
Thomas Taylor, Dept. Agric. (*Pathologie*).
Dr Geo. Vasey, botanist of the Dept. Agric. (*Graminées, Cypéracées*).

ALABAMA.

Mobile.

M. Charles Mohr, Box 1277 (*Mousses*).

Tuscaloosa.

Miss Julia S. Tutwiler (*Fougères*).

ARKANSAS.

Fayetteville.

MM. F. L. Harvey, professeur (*Composées, Graminées, Fougères*).
John Tillman (*Graminées*).

CALIFORNIA.

San Francisco.

MM. Prof. H. N. Bolander, horticulteur et botaniste (*Glumacées et Cryptogames*).
prof. Wm. Ashburner (*Diatomacées*).
E. Brooks (*Fougères*).
Henry G. Hanks (*Diatomacées*).
Henry C. Hyde (*Diatomacées*).
C. Kinne Mason (*Diatomacées*).
Dr A. Kellogg, Box 2247.
E. J. Hooper, editor of *the Californian Horticulturist.*
Dr Herman Beer, professeur.

Berkeley.

M. Dr A. Mead Edwards (*Diatomacées*).

Centreville.

M. Dr Lorenzo G. Yates.

Haywood.

M. Dr J. G. Cooper (*Arbres*).

Quinney City.

Mstrss. R. M. Austin, American Valley (*Darlingtonia*).

Santa Barbara.

MM. A. P. Bartlett, Bartlett Canon (*Fougères*).
R. F. Bingham (*Algues*).
Elwood Cooper (*Fougères*).
L. M. Dimmick (*Algues*).
Miss Helen Lennebacker (*Algues*).

Santa Cruz.

M. Dr C. L. Anderson (*Algues marines, pl. Californ.*).

San Diego.

M. D. Cleveland (*Fougères et Algues marines*).

COLORADO.

Canon City.

M. Townsend S. Brandegee (*Fougères, Mousses des Mont. Roch.*).

CONNECTICUT.

Litchfield.

M. Dr T. F. Allen (*Pl. médicin. et Characées*) (De juillet en août).

Middletown.

M. Dr Joseph Barratt (*Saules et Solidago*).

New Haven.

MM. Wm. H. Brewer, prof. (*pl. Californ.*).
Herbert M. Denslow, 47 East Street (*Orchidées*).
Daniel C. Eaton, prof. de bot. au Yale College (*Alg. mar., Foug., Mousses.*)

Norfolk.

M. Edward M. Shepard (*Cryptogames*).

Plainville.

M. James N. Bishop.

West Cornwall.

M. Dr Franklin W. Hall. (*Mousses, Alyues, Lichens*).

Wethersfield.

M. Charles Wright (*Pl. de Cuba, du Texas et Nouv. Mexiq.*).

DELAWARE.

Wilmington.

MM. Wm. M. Canby, 1101, Delaware Ave.
Christian Febiger (*Alg. microsc., Diatomacées*).
Edward Tatnall (*Fougères*).

FLORIDA.

Apalachicola.

M. Dr A. W. Chapman (*pl. du sud des E. U.*).

Jacksonville.

M. A. H. Curtiss (*Algues mar.*).
Mrs. F. A. Curtiss (*Algues*).

New Smyrna.

M. S. A. Briggs (*Alg., Diatom. et Desmid.*).

Ste Augustine.

Eiss Mary C. Reynolds.

GEORGIA.

Augusta.

M. P. J. Berckmans (*pl. cultiv.*).

ILLINOIS.

Athens.

M. Elihu Hall, botaniste et voy. coll. (*Gram., Mouss., Lich.*).

Canton.

M. John Wolf (*pl. fossiles*).

Chicago.

MM. E. E. Atwater (*Fougères*).
H. F. Atwood, 160, Lasalle St. (*Diatomacées*).
H. H. Babcock, 11, Eighteenth. Str.
Chas. S. Fellows, 38, Throop St. (*Diatomacées*).
Dr E. M. Hale (*pl. médic.*).
Isaac A. Pool, 829, Washington St. (*pl. cult.*).

Fountaindale.

M. S. Bebb (*Salix, Quercus*).

Galesburg.

Mrs. J. V. Standish (*pl. cult.*).

Geneseo.

M. Chas. H. Ford (*Aster, Solidago, Orchidées*).

Manchester.

M. John C. Andras (*pl. marines.*).

Oquawka.

M. Harry N. Patterson (*Senecio aureus*).

Peoria.

M. Dr Fréderic Brendel (*pl. ligneuses*).

Urbana.

MM. T. J. Burrill, prof. (*Champig. et Microscop.*).
H. S. Reynolds (*pl. de l'Illinois et Arkansas*).

INDIANA.

Hanover.

M. John M. Coulter, prof., réd. de la *Botanical Gazette*.

Hope.

M. Rév. F. R. Holland (*pl. de la Jamaïque*).

Indianapolis.

M. Dr W. Webster-Butterfield, Lyc. Nat. Hist. (*Phanérog. et Phytotomie*).

Irvington.

M. David S. Jordan, professeur (*Algues marines*).
Mrs. Susan Bowen Jordan (*Algues marines*).

Logansport.

M. M. S. Coulter, édit. de la *Botanical Gazette* (*Arbres*).

New Albany.

M. C. C. Haskins (*Fougères*).

Newport.

M. Wm. Gibson (*pl. fossiles*).

IOWA.

Ames.

M. C. E. Bessey, prof. Iowa Agric. Coll. (*Physiol. et Champign.*).

Creston.

M. Dr T. L. Andrews (*pl. Californ.*).

Davenport.
M. Dr C. C. Parry (*pl. des Mont. Roch.*).

Grinnell.
M. E. Marcus Jones (*vente de pl. d'Iowa*).

Keokuk.
M. Dr G. E. Ehringer (*Microscopie*).

KANSAS.

Arkansas City.
M. James Wilson (*Fougères*).

Ellis.
M. Dr Louis Watson (*vente de pl.*).

KENTUCKY.

Louisville.
M. John Williamson, 63 Market Str. (*Fougères*).

LOUISIANA.

Baton Rouge.
MM. A. Featherman, prof. Louisiana University
Dr Richardson, " " " " " (*Fougères*).

MAINE.

Kennebunk.
Rév. C. C. Vinal (*Cult. Fougères*).

Portland.
M. Chas. B. Fuller (*Algues marines*).

MARYLAND.

Baltimore.
MM. Dr Christopher Johnston (*Diatomacées*).
E. A. Robinson, 81 South str. (*Diatomacées*).
Capt. John Donnell Smith, 75, Park Str. (*Mousses*).

Frostburg.

M. John F. Tegen (*pl. cult.*).

Mount Sauvage.

Rév. John W. Nott (*pl. Mont.*).

MASSACHUSETTS.

Amherst.

MM. Ed. Tuckerman, prof. de bot. (*Lichens*).
W. S. Clark, Prés. Agric. Coll.

Berlin.

M. Erassus S. Wheeler (*Phanérog., Fougères, Mousses*).

Boston.

MM. Dr Jacob Bigelow.
Wm. Boot (*Graminées, Cypéracées, Fougères*).
Geo. E. Davenport, 8, Hamilton Place (*Fougères*).
Geo. B. Emerson (*Arbres*).
Emile Fontarive (*Diatomacées*).
R. C. Greenlaef, 28, Newberry St. (*Diatomacées*).
Miss Charlotte W. Hawes, 9, Alston str. (*Algues*).
MM. E. H. Hitchings, 40, Chambers St. (*Fougères*).
F. S. Plimpton, Box 1036 (*Fougères*).
Waldo Ross, 159, Devonshire Str. (*Cactées*).
Samuel H. Scudder, secrét.-gén. de l'Assoc. amér. p. l'avanc. des sciences.
C. J. Sprague (*Champignons*).
F. F. Stanley, 40 Pearl St. (*Diatomacées*).
Chas. Stodder, Devonshire St. (*Diatomacées*).
Samuel Wells, 31, Pemberton Square (*Diatomacées*).
Edward H. Whorf (*Fougères*).

Cambridge.

MM. Dr Asa Gray, prof. de bot. à l'Univ. Harvard.
Dr G. L. Goodale, prof. adj. de physiol. vég. à l'Univ. Harvard.
Chas. S. Sargent, dir. du Jard. bot. et de l'Arboretum.
Sereno Watson, conserv. de l'Herbier de l'Univ.
Dr W. G. Farlow, prof. extra. de bot. à Bussey Institut (*Algues*).
D. Byron Halsted, Sacramento Place (*Cryptogames*).
Thos. P. James (*Mousses*).

Cambridgeport.

M. J. Warren Merrill, 400, Broadway (*Fougères cult.*).

Canton.

M. Wm. E. Endicott (*Cult. pl. bulb. et grimp.*).

Concord.

Miss Jane Hosmer (*Fougères*).

Danvers.

MM. Samuel P. Fowler (*Arbres*).
J. H. Sears (*Arbres*).

East Ampton.

Rev. Mrs. S. T. Seelye (*Algues marines*).

East Templeton.

M. V. P. Parkhurst (*Fougères*).

Gloucester.

Mrs. H. A. Cochrane (*Algues marines*).
Abbie L. Davis (*Algues marines*).

Jamaica Plain.

M. F. H. Storer, doyen of Bussey Institution, prof. de chim. agric.

Longmeadow.

Miss Mary A. Booth (*Algues marines*).

Lynn.

MM. Irving T. Guild (*Fougères*).
C. M. Tracy (*Fougères*).

New Bedford.

MM. Robert Ingraham (*Cryptogames*).
Henry Willey (*Lichens*).

North Adams.

M. S. Procter Thayer (*pl. vénén.*).

Salem.

MM. Rev. E. C. Bolles (*Mousses*).
Geo. D. Phippen (*pl. cult. Amér. sept.*).
C. A. Putnam (*pl. cult.*).
John Robinson, prof. de bot. et de physiol. vég. de la Soc. d'hort. du Massachusetts (*Fougères*).
Hugh Wilson (*Fougères cult.*).

Somerville.

M. Chas. E. Hobbs (*Diatomacées*).

South Hadley.
Miss Lydia W. Shattuog (*Fougères*).

South Natick.
M. Wm. Edwards (*Fougères*).

Springfield.
MM. J. H. Pillsbury (*Fougères*).
E. S. Starr (*Fougères, Mousses, Lichens*)
Joseph M. Wade (id. id. id.)

Uxbridge.
M. Dr J. W. Robbins (*Potamogeton et pl. aquat.*).

Waltham.
M. Dr R. S. Warren (*Diatomacées*).

West Gloucester.
Mrs. Maria H. Bray (*Algues marines*).

Williamstown.
M. Paul A. Chadbourne, près de William's College.

Worcester.
Miss Emily Sargent (*Fougères*).

MICHIGAN.

Ann Arbor.
MM. W. M. Harrington, prof. de bot. (*pl. du Colorado et Alaska*).
Spalding, ass. prof. bot.

Détroit.
M. Dr J. M. Bigelow.

Hubbardston.
MM. Erwin F. Smith (*Légumineuses*).
Charles F. Wheeler.

Lansing.
M. Wm. J. Beal, prof. Agric. Coll.

MINNESOTA.

Minneapolis.
M. Dr A. E. Johnson (*Champignons*).

MISSISSIPI.

Enterprise.

M. Rév. E. S. Robinson.

MISSOURI.

St-Louis.

MM. H. Eggert, 918, Wash. Str. (*Algues, exsicc. du Missouri*).
Dr Georg. Engelmann. (*Vitis, Cactées, Loranthacées, Quercus, Conifères, Yucca*).
J. Monèlln, Missouri Botanical Garden.
Henry Shaw (*pl. cult.*).

Springfield.

M. Dr T. U. Flanner (*Diatomacées*).

NEBRASKA.

Lincoln.

M. Samuel Anghey, professeur.

NEW HAMPSHIRE.

Gilmanton.

M. Rév. Joseph Blake.

Hanover.

MM. C. H. Hitchcock, prof.
Rév. H. G. Jesup, Dartmouth College.
Miss Mary Hitchcock (*Fougères*).

NEW JERSEY.

Ateo.

M. H. A. Green.

Camden.

M. Fréderick Bourquin (*Fougères*).

Closter.

M. C. F. Austin (*Exsic. Mousses et Hépatiques*).

Franklin.

M. H. H. Rusby (*embryologie vég.*).

Hoboken.

M. Dr Charles G. Ende, 268, Washington St. (*Algues*).

Newfield.

M. J. B. Ellis (*Ascomycètes*).

North Hoboken.

M. Dr Chas. Siedolf (*pl. cult.*).

Passaic.

MM. Martin Eiche (*Graminées*).
Geo C. Woolson (*pl. cult.*).

Ridgewood.

M. A. S. Fuller (*pl. cult.*).

Vineland.

M. Rév. Wm. Pittinger (*Microscop.*).

NEW YORK.

Astoria.

Rév. Washington Rodman (*Champignons*).

Albany.

Esq. Charles H. Peck, State Botanist, 242, Madison Ave (*Champignons*).

Brooklyn.

MM. Horace Averill, 466, Bedford Ave (*Algues marines*).
Gilbert L. Hume, prof., 261, Cumberland St. (*Fougères cult.*).

Buffalo.

MM. G. W. Clinton, M. D., prés. de la Soc. des Sc. nat. (*Champignons*).
J. S. Kellicott (*Diatomacées*).

Chatham Village.

M. Dr W. C. Bailey (*Algues*).

Fairpont.

Miss S. E. Dowd (*Cryptogames*).

Flushing.

M. S. B. Parsons (*pl. cult.*).

Geneva.

M. H. L. Smith, prof. Hobart College (*Diatomées et Desmidiées*).

Havana.

M. Nash, professeur (*Diatomacées*).

Ithaca.

MM. W. R. Dudley, prof. Cornell University (*Fougères*).
C. F. Hartt, " " " (*Fossiles sp. Devon.*).
A. N. Prentiss " " "

Lowville.

M. Franklin B. Hough (*Forêts*).

Mamaroneck.

M. Peter B. Mead (*physiologie*).

Morrisville.

M. Lucien M. Underwood (*Fougères*).

New Baltimore.

M. Rév. J. L. Zabriskie (*Champignons*).

New York (Novum Eboracum).

MM. Dr T. F. Allen, 10, E. 36 th. St. (*pl. médic. et Characées*).
Geo. W. Brown, Teacher (*Diatomacées*).
Dr F. J. Bumstead, 24, E. 38 th St.
C. H. Froebel, prof. College of Pharmacy, University Building.
W. R. Gerard, 9, Waverly place (*Champignons*).
Fréd'k. Habirshaw, 6, W. 48 th St. City (*Diatomacées*).
James Hogg, 84 th St. and East River (*Cult. pl. Japon*).
Dr J. B. Holder, Asst. Supt. Am. Museum, Central Park, City.
W. J. Howard, 345, Grand St. (*pl. Mont. Roch.*).
Dr Mary Putnam Jacobi, 110, W. 34 th St. (*pl. médic.*).
Dr Israel Jarvis, 125, E. 53 d St. City (*Galles*).
Dr Richard E. Kunze, 606, 3 d Ave. (*Cactées*).
Wm. H. Leggett, 54, E. 81 st. St. édit. du *Bull. of the Torrey Bot. Club* et du *Botanical Directory* (*Lechea et Solidago*).
P. V. Le Roy, Curator of Torrey and Meissner Herbarium, Col. Coll. 49 th St.
Dr J. S. Newberry, Col. Coll. 49 th St. (*Fossiles*).
Nicholas Pike, care J. T. Pike, 72, Wall. St. (*Algues*).
Geo. Thurber, présid. de Torrey Botanical Club, 245, Broadway, City (*pl. cult. et Graminées*).
C. Van Brunt, 9 Waverly Place (*Diatomées et Desmidiées*).

Oneida

M. H. A. (O. C.) Warne (*Phanér. et Cryptog.*).

Penn-Yan.

M. Dr Samuel H. Wright (*Carex*).

Poughkeepsie.

MM. Chas. N. Arnold (*Graminées*).
Gindra (*Foug. et Orchid. cult.*).
Miss C. C. Haskell, Vassar College (*Fougères*).
M. E. H. Parker, M. D. (*Cryptogames*).

Pine Plains.

M. L. H. Hoysradt (*Fougères et Potamogeton*).

Rochester.

M. A. Hubregtse (*Echanges*).

Stapleton.

Miss G. N. Errington (*Sp. Staten Island*).

Suspension Bridge.

Mrs. M. D. Hawley (*Fougères*).

Syracuse.

MM. Francis E. Englehardt, professeur.
Mrs. M. J. Myers, Green et Hawley Sts. (*Fougères*).
Stiles M. Rust, 112, E. Genesse St. (*Fougères, Mousses, Hépatiques*).

Troy.

MM. Rev. A. B. Hervey, 10, N. 2 d St. (*Algues*).
Dr R. H. Ward, 53, Fourth St. (*Microscopie*).

Utica.

M. Benj. D. Gilbert (*Fougères*).

Yonkers.

MM. Dr Elliott C. Howe (*Cryptogamie sp. Mousses*).
R. J. Southworth (*Alg. d'eau douce et Mousses*).

NORTH CAROLINA.

Raleigh.

M. Prof. W. C. Kerr, State Geologist (*Fossiles sp. Trias.*).

Wilmington.
M. H. Talichet (*Pl. carnivores*).

OHIO.

Cleveland.
M. J. H. Salisbury, professeur (*Champignons*).

Columbus.
M. Leo Lesquereux, professeur (*Mousses et Fossiles*).

Lafayette.
M. Rev. John Hussey (*Fougères*).

Marietta.
M. T. D. Biscoe, professeur (*Lemnacées et Hydroptérides*).

Springfield.
Miss H. J. Biddlecome (*Fougères, Mousses, Hépatiques, Lichens*).
Mrs. E. Jane Spence (*Fougères et Mousses*).

OREGON.

Baker City, *sua fide* **The Dalles.**
Rev. Dr R. D. Nevius (*pl. de l'Orégon*).

PENNSYLVANIA.

Bethlehem.
MM. Eugène A. Rau (*Mousses*).
Rev. Francis Wolle, Principal Moravian Seminary for young ladies (*Algues d'eau douce*).

Coplay.
M. A. F. K. Krout.

Easton.
M. Thomas C. Porter, prof. au collége Lafayette.

Germantown.
M. Thomas Meehan, Acad. Nat. Sc., réd. du *Gardeners Monthly*.

Philadelphia.

MM. Rachael L. Bodley, prof. in Women's Medical College.
Prof. A. E. Foote, Naturalists, Agency, 1223 Belmont Ave (*pl. Ile Sandwich et Lac Sup.*).
Dr J. Gibbons Hunt, 123, N. 10 th St. (*Anatomie vég.*).
Robert Kilvington (*pl. cult.*).
J. P. Lesley, prof., 1008, Clinton St. (*Fossiles*).
John H. Redfield, 216 W. Logan Square, Curator Philadelphia Academy (*Fougères*).
W. S. W. Ruschenberger, Acad. Nat. Sc.
J. A. Ryder, Acad. Nat. Sc.
F. Lamson Scribner, Girard College.
Aubrey H. Smith, 435, Library St., Acad. Nat. Sc.
W. C. Stevenson, Jr. (*Champignons*).
Geo. W. Tryon, Jr., Acad. Nat. Sc.
H. C. Wood, prof., 1706, Chesnut St. (*Algues d'eau douce*).

Richland Centre.

M. Dr I. S. Mayer.

West Chester.

MM. Benjamin Everhart (*Champignons*).
Josiah Hoopes (*Conifères*).
Halliday Jackson (*Alg. d'eau douce*).
Joseph T. Rothrock, prof. university of Pennsylvania.

RHODE ISLAND

East Greenwich.

M. Joseph W. Congdon (*Phanérog. et Fougères*).

Newport.

M. Jas H. Clark (*fossil. carbonif.*).

Providence.

MM. Jas. H. Bennett (*Fougères*).
Dr C. B. Johnson, 212 Main St. (*Diatomacées*).

SOUTH CAROLINA.

Aiken.

M. H. W. Ravenel (*Champignons*).

Bluffton.
M. Dr J. H. Mellichamp.

Charleston.
MM. L. R. Gibbes, professeur.
Dr F. P. Pocher.

TENNESSEE.

Brownsville.
M. J. R. Branham, professeur.

Knoxville.
MM. F. H. Bradley, professeur.
Hunter Nicholson, "

Lagrange.
M. Dr W. E. Franklin.

Nashville.
MM. Geo. S. Blackie, professeur.
Dr A. Gattinger.

Ralston Station.
M. F. P. Hynds (*Flora of West Tenn.*).

TEXAS.

Dallas.
M. J. Reverchon (*Fougères et Cypéracées*).

Harrisburg.
M. Dr J. F. Joor (*pl. de la Louis. et du Texas*).

Houston.
Mrs M. J. Young, State Botanist.

VERMONT.

Brattleboro.
M. Chas. C. Frost (*Cryptogames*).

Charlotte.
M. C. G. Pringle (*Pl. West Verm.*).

Lunenburgh.
M. Dr H. A. Cutting.

Windsor.
M. Dr Edward E. Phelps (*pl. médic.*).

VIRGINIA.

Alexandria.
M. Dr R. H. Stabler.

Wytheville.
M. Howard Shriver (*Solidago*).

WASHINGTON TERRITORY.

Vancouver.
M. C. Smith, prof. Seminary.

WEST VIRGINIA.

Wheeling.
M. Gustave Guttenberg (*Fougères fossil. et recent.*).
H. N. Mertz, 3818, Eoff St. (*Fougères*).

WISCONSIN.

Centreville.
M. le Père Th. Bruhin (Corresp : M. Schulthess, libraire à Zurich).

Milwaukee.
M. Dr Lewis Sherman.

Monroe.
Miss Ada B. Bingham.

Sank City.
M. Wm. F. Bundy (*Champignons*).

Whitewater.
M. Geo. R. Kleeberger, professeur (*bryologue*).

NOUVELLE-BRETAGNE (BRITISH AMERICA).

CANADA.

Belleville.

M. John Macoun, F. L. S., prof. of bot. Albert College (*Carex*).

Chicoutimi, *Saguenay, Québec.*

MM. l'abbé D. O. R. Dufresne, prof. au séminaire.
l'abbé Victor A. Huart, "

Montréal.

MM. Geo Barnston (*Mousses*).
J. W. Dawson, principal Mac Gill University (*fossiles*).
A. T. Drummond, 180, St James Street (*géogr.bot., Lichens*).
J. B. Goode (*Orchidées*).
Dr J. B. Mac Connell, prof. of bot. Bishop's College.
David A. P. Watt (*pl. acrogènes*).
D. K. Mac Cord (*Fougères du Canada*).

Québec.

MM. l'abbé Ovide Brunet, prof. de bot. à l'Univ. Laval.
l'abbé J. D. D. Laflamme, Univ. Laval.

NOUVEAU-BRUNSWICK.

Bathurst Village.

Rév. Robert Chalmers.

Fredericton.

M. L. W. Bailey, professeur (*Diatomacées*).

Saint-John.

MM. Rév. James Fowler.
George U. Hay.
George F. Matthew, Custom House.

NOUVELLE-ECOSSE (NOVA SCOTIA) OU ACADIE.

Halifax.
M. Dr George Lawson, prof. Dalhousie College.

Windsor.
M. Henry How, professeur.

COLUMBIA.

New Westminster.
M. W. C. Cormac (*Conifères*).

ANTILLES (WEST-INDIES).

COLONIES ANGLAISES.

Antigoa (*Ile d'*)
M. Dr Nicolson, botaniste.

Barbade ou **Barbadoes** (*Ile de la*).
M. Dr François Goding, Harmony Hall, Bridgetown.

Dominica (*Ile de*).
M. Dr Imray, botaniste.

Jamaïque (*Ile de la*).
MM. R. Thomson, superintendant du Jard. bot. colon. de Castleton et plant. de *Cinchona*.
G. S. Jenman, jard. en chef du Jard. bot. colon. de Castleton.

Trinidad (*Ile de la*).

MM. H. Prestoe, dir. du Jard. bot.
Dr J. Court, Port of Spain.
Auguste Fendler (*Fougères*).

COLONIES DANOISES.

Ste-Croix (*Ile de*).

M. Christian Dahl.

St-Thomas (*Ile de*).

MM. H. F. A. baron Eggers (*Fl. des îles danoises*).
H. Chas. Calderon.

COLONIES ESPAGNOLES.

Cuba (*Ile de*).

MM. José Blain, près de Santa Cruz, juridiction de San Cristobal.
Dr Sebastian Alfredo de Morales, Calle de Verlarde, 5, Matanzas.
Juan Gundlach, à Havana.
Jules Lachaume, à Havana.
J. Manuel Presas, à Matanzas.
Francisco Adolfo Sauvalle, à Habana.

COLONIES FRANÇAISES.

Guadeloupe (*Ile de la*).

M. P. Boname, dir. de la stat. agron. de la Pointe à Pitre.

Martinique (*Ile de la*).

M. Ch. Belanger, dir. du Jardin colonial à St-Pierre.

RÉPUBLIQUE DE HAÏTI.

Port-au-Prince.

MM. Dr J. B. Dehoux, dir. de l'École de médecine (corresp. : M. Viaud-Grand-Marais, place St-Pierre, 4, à Nantes).
J. Droit, prof. à l'École de médecine.

MEXIQUE.

Mexico.

MM. Alfonse Herrera, présid. de la sect. bot. de la *Sociedad Mexicana de Historia natural.*

Antonio Penafiel, premier secrétaire de la *Sociedad Mexicana de Historia natural.*

Don Mariano Barcena, directeur de l'Observatoire.

Jean Tonel, horticulteur.

Orizaba, *État de Vera-Cruz.*

Don Mateo Botteri, memb. de la *Soc. Mex. de Hist. Nat.*

Cordova.

M. Hugo Finck, propriétaire.

Merida, *Yucatan.*

M. J. Donde.

Tehuantepec, *Oajaca.*

M. le professeur Sumichrast.

Saint-Louis de Potosi.

M. prof. G. Barroeta, docteur en médecine.

GUATEMALA.

Guatemala.

MM. Dr Joaquim Yela, prof. de bot. à l'Univ.

Rossignon, dir. du Jard. des plantes.

Dr David Luna, médecin.

Juan José Rodriguez, propriétaire.

NICARAGUA.

Grenade.

M. Paul Lévy, ingénieur, memb. de la Soc. bot. de France (corresp.: M. Margarou, rue des Rosiers, 32, à Paris).

COSTA-RICA.

S. José.

M. Carmigol, horticulteur.

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

EMPIRE DU BRÉSIL (BRAZIL).

Rio-de-Janeiro (FLUMEN, SEBASTIAPOLIS).

S. M. Don Pedro d'Alcantara, Empereur du Brésil.

MM. Ladislâo de Sousa Mello e Netto, dir. du Musée national.
Frederico Albuquerque, attaché au Musée nat.
C. A. Guilherme Schwacke, attaché au Musée nat.
Dr Theodoro Peckolt, pharmacien, rue da Quitanda et attaché au Musée nat.
Dr Saldanha da Gama, prof. de bot. à l'école polytechn.
Dr Joaq.-Monteiro Caminhoà, prof. de bot. à l'école de médec.
A. Glaziou, dir. du Jardin public (Passeio publico) (corresp.: M. E. Baillière, libraire, rue Hautefeuille, 19, à Paris).
Dr Guil. Schüch de Capanema, dir. du télégraphe électrique.
J. Barbosa Rodrigues, secrét.-adjoint au collége de don Pedro II.
M. Glaes, directeur du Jardin botanique.
P. M. Binot, horticulteur à Petropolis, près de Rio-de-Janeiro.
Dr Nicolao Moreira.

Bahia ou San-Salvador, *prov. de Bahia.*

MM. . . . . prof. de bot. à l'École de médecine.
Brunet, dir. de l'École d'agriculture.
M. Lacerda, consul de Belgique.

Caldas, *prov. de Minas Geraes.*

M. Dr Pedro Regnell, médecin.

Lagoa Santa, *prov. de Minas Geraes.*

M. Dr Pedro Guilherme Lund, médecin (*paléontologie*).

Ste-Catherine (*Santa Catharina*).

MM. Hippolyte Gautier, consul de l'Uruguay oriental.
Fritz Muller.

ÉTATS-UNIS DE LA COLOMBIE

OU NOUVELLE-GRENADE.

Bogota.

M. Dr Bayon, prof. à l'Univ.

Medellin.

M. Dr And. Posada-Arango, prof. de bot. à l'Univ.

VÉNÉZUÉLA.

Caracas.

MM. Dr A. Ernst, prof. d'hist. natur. à l'Univ., dir. du Musée national.

Dr Regulus Carlotti, secrét. de la Soc. d'agriculture.

ÉQUATEUR (ECUADOR).

Quito.

MM. R. P. Al. Sodiro, S. J., prof. de bot. à l'École polytechnique et dir. du Jard. bot.

Aug. Cousin, propriétaire.

Guayaquil.

M. Dr Destruge, consul.

PÉROU.

Lima.

MM. Dr Miguel de los Rios, dir. du Jard. bot.
Henri Donckelaer, jard. en chef du Jard. bot.
Fr. Iriarte, conserv. du Musée nation. d'hist. natur.
J. B. Martinet, ancien prof. de bot. à l'École de médecine (corresp.: M. J. Martinet, place Monge, 3, à Paris).
Prof. Dr Raimondi.
Barranca.

CHILI.

Santiago.

MM. Dr R. A. Philippi, prof. de bot.
Angel Vasquez (Hist. nat., pharmacie, etc.)
Dr Fr. Leibold, pharmacien.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE

OU ÉTATS-UNIS DU RIO-DE-LA-PLATA.

Buenos Aires.

MM. Dr Burmeister, dir. du Musée d'hist. nat.
O. Schnyder, prof. de bot. à l'Université.
Dr Charles Berg, prof. de zoologie à l'Univ., insp. du Musée public.
Vincent Rissoto, hortic., Calle Tucuman, 192.
Dr Abery (*Eucalyptus*).

Concepcion del Uruguay.

M. Dr P. G. Lorentz.

Cordova.

M. G. Hieronymus, prof. de botanique.

PARAGUAY.

Assumption (ASSUMPÇAÒ, ASUNCION).

M. Balansa, naturaliste voyageur. (corresp.: M. E. Cosson, rue Abbatucci, 7, à Paris).

URUGUAY.

Montevideo ou **San-Felipe.**

MM. José Arechavaleta, prof. de bot. à l'Univ.

Ernest Gibert (*Enum. plant. sp. nasc. agro Montev.*)

Félix Truchart (*Herbier du pays*).

Fréderic Balparda, coll. de pl. pour le Musée de l'Association rurale de l'Uruguay.

Pierre Margat, horticulteur.

Emile Castro, horticulteur.

GUYANE ANGLAISE.

M. Everard im Thurm, Curator of the British Guyana Museum.

ASIE.

EMPIRE DES INDES (INDES ANGLAISES).

Bangalore, *Madras.*

MM. Colonel Sankey, dir. du Jard. bot.
Cameron, jardinier en chef.

Bombay.

MM. A. Shuttleworth, dir. du Jard. bot., conserv. des forêts.
R. Thompson, conservateur-adjoint.

Calcutta, *Bengale.*

MM. Dr George King, superintendant du Jard. roy. de bot.
John Scott, curateur du Jard. bot.
Dr Brandis, inspecteur général des forêts.
Gustave Mann, conserv. des forêts du Bengale.
Blechyden, secrét. de la Soc. d'horticulture.

Ceylan (*Ile de*).

M. Daniel Morris, B. A., dir. du Jardin royal de botanique.

Darjeeling, *Bengale.*

M. W. Gammie, plantation de *Cinchona.*

Lahore, *Punjab.*

M. H. Baden-Powell, conserv. des forêts du Punjab.

Lucknow, *Aoudh.*

Jardin du Gouvernement.

Madras.

MM. John M. Henry, curateur du Jard. bot.
Colonel Beddome, conserv. des forêts.

Ootacamund ou **Utakamund**, *Madras.*

M. . . . . dir. du Jard. bot.

Peradenia, *Ile de Ceylan.*

MM. Dr G. H. K. Thwaites, dir. du Jard. bot.
M. Morris, au Jard. bot.

Saharumpore, *Bengale.*

Esq. J. F. Duthie, superintendant du Jard. bot. du Gouvernement.

Singapore (*Ile de*).

M. Murton, superintend. du Jard. de la Soc. d'hort.

INDES FRANÇAISES.

Pondichéry, *Indoustan.*

M. . . . . dir. du Jard. bot. et d'acclimatation.

Saigon, *Cochinchine.*

MM. Dr Pierre, dir. du Jardin colonial.
. . . . jard. en chef.

INDES NÉERLANDAISES.

Bandoeng, *Java.*

M. J. C. Bernelot Moens, dir. des plant. de quinquina.

Batavia.

M. K. W. Van Gorkom, chef des cultures dans l'archipel des Indes néerlandaises.

Buitenzorg (Bogor), *Java.*

MM. Dr R. H. C. C. Scheffer, dir. du Jard. bot. et de l'Ecole d'agric.
Binnendijk, jard. en chef du Jard. bot. (hortulanus).
G. B. Hesseling, second jard. du Jard. bot.
C. J. F. Lang, dessinateur du Jard. bot.
J. P. Stricker, prof. à l'Ecole d'agric.
A. Massink, " " "
H. J. Wigman, jard. en chef du Jardin agric.
J. E. Teysmann.

EMPIRE CHINOIS.

Shang-Haï.

M. Dr von Möllendorff, attaché au consulat d'Allemagne.

Whampoa.

M. H. Hance, consul d'Angleterre.

EMPIRE JAPONAIS.

Lokoska, *par Yokohama.*

M. Ludovic Sabatier, chirurgien de la Marine.

Tokio, *Yeddo.*

M. Jean Ahlburg, prof. de bot. à l'Ecole de médecine.

RUSSIE D'ASIE.

SIBÉRIE.

Minoussinsk, *gouv. de Yénisseysk.*
H. N. Martianoff, pharmacien.

TURKESTAN.

Taschkent.
M. N. J. Korolakow (*Flore de l'Asie centrale*).

Kuldscha.
M. Alb. de Regel, médecin (*Fl. de l'Asie centrale*).

EMPIRE TURC.

Beyrouth (Beirût), *Syrie.*
M. Dr George E. Post. prof. de bot. au Syrian protestant College.

Tripoli, *Syrie.*
M. Isidore Blanche, consul de France.

OCÉANIE.

COLONIES ANGLAISES.

Adélaïde, *Australie méridionale* (South Australia).
M. Dr R. Schomburgk, dir. du Jard. bot.

Brisbane, *Queensland* (*Austr.*).
MM. Walter Hill, dir. du Jard. bot.
L. Bernays, vice-présid. de la Soc. d'acclim.

Hobart-Town, *Tasmanie*
M. Abbot, dir. du Jard. bot.

Melbourne, *Victoria (Austr.*).
MM. Baron Ferd. von Mueller, F. R. S., botaniste du Gouvernement.
W. R. Guilfoyle, directeur du Jard. bot.

Otago, *Nouvelle-Zélande.*
M. John Buchanan, botanical collector for the Otago Museum.

Sydney, *Nouvelle-Galles du Sud* (*Austr.*).
MM. Charles Moore, dir. du Jard. bot.
Dr E. Bennett.
A. Liversidge (*géologue*).

Toowoomba, *Queensland,* Australie.
M. Charles Hartman, amateur de botanique.

Wellington, *Nouvelle-Zélande.*
MM. Dr James Hector, secrétaire de la Commission du Jard. bot.
J. Travers, amateur de botanique.

COLONIES ESPAGNOLES.

Manille, *Luçon* (*Philippines*).

MM. . . . . dir. du Jard. bot.

Regino Garcia, conservateur des graines.

Fr. Antonio Llanos, botaniste.

COLONIES FRANÇAISES.

Nouméa, *Nouvelle-Calédonie.*

MM. Joubert, amateur de botanique.

Strockarch, amateur de botanique.

TABLE DES NOMS PROPRES.

A

	PAGE
Abbot	113
Abeleven, Th. H.	67
Aberdare, Lord.	54
Aberle, Dr.	29
Abery, Dr.	107
Acvet-Touvet	48
Aehrling, Dr J. E.	74
Agardh, Dr J. G.	74
Ahlberg, Dr N. P.	75
Ahlburg, J.	111
Ahles, Dr.	16
Ahscharumow	71
Ajuti, L.	62
Alberti, R.	11
Albuquerque, F.	105
Alea, Fr.	39
Alexandre, P.	45
Alexandrowicz, J.	72
Alglave, Em.	45
Alioth, Dr	76
Allen, Dr T. F.	85, 94
Allman, G.	54
Almquist, Dr S. A.	74
Ambrosi, Fr.	30
Anderson, Dr C. L.	84
Andersson, Dr N. J.	73
Andouard, A.	50
Andoynaud	51
Andrä, Dr C. J.	7, 8
Andras, J. C.	86
André, Ed.	44, 48
Andrée, Ad.	13
Andrews, Dr T. L.	87
Anghey, S.	92
Angis	46
Angström, Dr J.	75
Antoine, Fr.	25
Anutsin, D.	71
Arcangeli, Dr J.	62
Archer, W.	59
Ardissone, Fr.	63
Arechavaleta, J.	108
Areschoug, Dr J. E.	73
Areschoug, Dr. F. W. C.	74
Arévalo Baca, Dr J.	41
Arndt, C.	21
Arnell, Dr H. W.	75
Arnold, F.	15
Arnold, Ch. N.	95
Ascherson, Dr P.	5
Aschman, Dr.	66
Ashburner, W.	84
Askenasy, Dr E.	20
Atwater, E. E.	86
Atwood, H. F.	86
Aubouy, A.	49
Aubry-Le Comte	45
Auerbach, Dr Léop.	8
Austin, R. M.	84
Austin, C. F.	92
Autheman	49

	PAGE
Averill, H.	92
Azcarate, C.	39

B.

	PAGE
Babcock, H. H.	86
Babikoff, J.	69
Babington, C. C.	56
Babo, A. W. (von)	26
Bach, Dr.	8
Baden-Powell, H.	109
Baenitz, Dr.	12
Bagnis, Ch.	61
Bail, Dr	9
Bailey, Dr W. C.	93
Bailey, L. W.	100
Baillon, Dr H.	43, 44
Baird, S. F.	83
Baker, J. G.	53, 54
Balansa	52, 108
Balfour, Dr J. B.	58
Balfour, Dr T. A. G.	58
Balfour, Dr J. H.	58
Ball, J.	55
Balparda, Fr.	108
Balsamo, Dr F.	63
Bamberger, S.	78
Banning, Dr.	13
Barallier, Dr.	51
Baranetzky, J.	71
Barbey, W.	77
Barboso, J. C.	68
Barceló y Combis, Fr.	40
Barcena, M.	103
Bargellini, Dr D.	62
Barla, J. B.	51
Barnewitz, A.	8
Barnsby, D.	52
Barnston, G.	100
Baroni, P.	62
Barranca	107
Barrandon, A.	49
Barratt, Dr J.	85
Barroeta, G.	103
Barron, A. F.	54
Bartelsen, H. C.	70
Barth, J.	32
Barthélemy, Dr.	51
Bartlett, A. P.	84
Bastianini, J.	62
Batalin, Dr Al.	69, 70
Bateman, J.	55
Bauer, C.	28
Bauer, G. A.	6
Bauke, Dr Herm.	6
Baumgardt, Dr	13
Bause	12
Baxter, W. H.	57
Bayon, Dr	106
Beal, W. J.	91
Beauregard, Dr.	43
Bebb, S.	86
Beccari, Ed.	62
Bechi, Em.	62
Becker, G.	8
Becker.	72
Beckhaus	12
Beddome	109
Beer, Dr H.	84
Behrendsen, O.	11
Behrens, Dr W. J.	11
Békétoff, And.	69, 70
Belanger, Ch.	102
Beltrani, V.	63
Bennett, Dr E.	113
Bennett, J. H.	97
Bennett, A. W.	53
Benseler, Fr.	24
Bentham, G.	55
Bentley, R.	54, 55
Berckmans, P. J.	86
Berdau, Dr F.	72
Berg, Dr Ch.	107
Berge, H.	78
Berggren, Dr S.	75
Berher, Dr E.	48
Berkeley, J.	57
Bermann, J.	25
Bernardin.	35
Bernays, L.	113
Bernett	77
Bertillon, Dr.	44
Bertoloni, A.	61
Bertoloni, Dr J.	61
Bertram, W.	21
Bertrand, Dr C. E.	48
Bescherelle, Em.	44

	PAGE		PAGE
Besnard, Dr Ant.	15	Bonnier, G.	43
Bessey, C. E.	87	Boot, W.	89
Bianca, J.	61	Booth, M. A.	90
Bidard.	51	Borbás, Dr V. (de).	31
Biddlecome, H. J.	76	Bordère	48
Biechi, Dr	63	Borggreve, Dr	7
Bigelow, Dr J.	89	Bornet, Dr Ed.	44
Bigelow, Dr J. M.	91	Borodin, J.	69, 70
Bilimek, Dr.	29	Borzi, Ant.	65
Billings, Dr J. A.	83	Boscà, F.	41
Biner, Et.	78	Boswell, Dr J. T.	58
Bingham, A. B.	99	Botteri, M.	103
Bingham, R. F.	84	Bouché, C.	6
Binnendijk	111	Bouché, Em.	21
Binot, P. M.	105	Bouché, J.	7
Birdwood, Dr J.	53	Boulay.	48
Biscoe, T. D.	96	Bourquin, F.	92
Bishop, J. N.	58	Boussingault.	43
Blackie, G. S.	98	Boutmans.	48
Blain, J.	102	Bouvier, Dr L.	77
Blake, J.	92	Boysen, J.	38
Blanchard, J.	46	Bradley, F. H.	98
Blanche, Dr E.	51	Braithwaite, Dr R.	55
Blanche, Is.	112	Brandegee, T. S	85
Blankenhorn, Dr	19	Brandis, Dr	109
Blasius, Dr W.	21	Brandza, Dr.	68
Blau, Dr O.	72	Branham, J. R.	98
Blechyden	109	Brassai, Dr S.	32
Blytt, A.	75	Braun, Dr H.	25
Bobierre, A.	50	Braungardt, Dr	16
Boccaccini, C.	62	Brefeld, Dr O.	10
Bochkoltz.	14	Brehmer, Dr.	23
Bockström, K. H.	70	Breidler	25
Bodley, R. L.	97	Brendel, Dr F.	87
Boeckeler, O.	20	Brenner, M.	70
Bogaerts	35	Brewer, W. H.	85
Bohatsch, F.	31	Briard, Dr	50
Böhm, Dr J.	24	Briggs, S. A.	85
Bohnensieg, Dr.	67	Briosi, J.	61
Bois, D.	42	Britten, J.	53
Boissier, Edm.	76	Britzelmayez, Dr	15
Bolander, H. N.	84	Brockmüller.	21
Bolle, Dr C.	7	Brooks, E.	84
Bolle, F.	29	Broome, C. E.	56
Bolles, E. C.	90	Brown, G. W.	49
Bolus, H.	80	Brown, W.	55
Bommer, J. E.	34	Brown, Dr R.	55
Boname, P.	102	Brown, J.	58
Bonnet, Dr E.	42	Brown, N. E.	53

	PAGE
Brügger	76
Bruhin, Th.	99
Brun	77
Brunet	105
Brunet, O.	100
Bruno, Dr F.	65
Bruschi, Al.	64
Bubani, Dr P.	61
Bucco, J.	62
Buchanan, J.	81, 113
Buchenau, Dr Fr.	22
Buchholz, H.	10
Buchinger	23
Buek, Dr.	22
Buhse, Dr	72
Bullen, R.	58
Bumstead, Dr F. J.	94
Bundy, W. F.	99
Bunge, A. (de)	70
Burck, Dr W.	66
Bureau, Ed.	42, 44
Burgerstein, Dr A.	25
Burmeister, Dr.	107
Burnat, Em.	77
Burrill, T. J.	87
Buse, Dr L. H.	67

C

Caflisch	15
Caille, A.	46
Calderon, S.	39
Calderon, H. C.	102
Caldesi, L.	62
Callay	47
Cameron	109
Caminhoà, Dr J. M.	105
Canby, W. M.	85
Candèze, Dr E.	35
Canepa, G. B.	61
Cantoni, G.	63
Carbó, Dr N.	40
Cardoza, Dr Fr. C.	68
Carestia, Ant.	65
Carlotti, Dr R.	106
Carmigol	104
Carnoy, Dr J. B.	36
Carrière, E, A.	42
Carroll, J.	59
Carruthers, W.	53
Caruel, T.	64
Caspary, Rob.	12
Castracane degli Antelminelli	61, 62
Castro, Em.	108
Cattaneo, Dr A.	64
Cauvet, Dr	44
Cauvet, Dr P.	49
Cazzuola, F.	64
Ceccoti, N.	64
Celakovsky, Dr L.	27
Celi, Dr H.	64
Cesati, V.	63
Chabaud, J. B.	52
Chaboisseau, T.	48
Chadbourne, P. A.	91
Chalmers, R.	100
Chalon, Dr J.	36
Chantard, J.	50
Chape, Dr J. B.	40
Chapman, Dr A. W.	85
Chargueraud, A.	45
Chatin, J.	43
Chatin, A.	42, 43, 44
Chaves, A.	40
Chickering, J. W.	83
Christ, Dr	76
Christensen	75
Christison, R.	58
Cienkowski, Dr L.	71
Ciesielski, Dr Th.	28
Citarda, N.	64
Citerne	47
Clark, W. S.	89
Clark, J. H.	97
Clarke, C. B.	55
Clarke	55
Claussen	72
Clavaud, A.	46
Cleghorn, Dr	58
Clerc, O.	70
Cleve, Dr P. T.	75
Cleveland, D.	84
Clinton, G. W.	93
Clos, Dr D.	52
Cocconi, Dr J.	61
Cochrane, H. A.	90

PAGE

Coelho, J. M. L. 68
Cogniaux, Alf. 34
Cohn, Dr F. 8
Colmeiro, Dr M. 39
Comes, Dr H. 63, 64
Comme, J. 46
Congdon, J. W. 97
Console, A. 64
Conwentz, Dr H. 8
Cooke, C. 53, 55
Coomber, W. 54
Cooper, Dr J. G. 84
Cooper, Elw. 84
Cordier, A. 79
Corenwinder. 48
Cormac, W. C. 101
Cornet, J. F. 35
Cornu, M. 42
Cortès, J. F. 39
Corvo, J. de Andrade . . 68
Cosson, Dr E. 42, 44
Costa, Dr A. C. 40
Costerus, J. C. 66
Coulter, J. M. 87
Coulter, S. 87
Court, Dr J. 102
Cousin, A. 106
Cramer, Dr C. 78
Crépin, Fr. 34
Crié. 46
Crispo 35
Cristofani. 64
Crombie, J. M. 55
Crugeon, A. 54
Csató, J. (de). 32
Cuboni, Dr J. 61
Cugini, Dr G. 61
Cunningham, Dr R. O. . 59
Curnow, W. 57
Currey, F. 54
Curtis, Dr J. 83
Curtiss, A. H. 86
Curtiss, F. A. 86
Cutting, Dr H. A. . . . 99
Cybulski 72
Czech, Dr. 9
Czerwiakowski, Dr (de) . . 28

D

PAGE

Da Gama, Dr S. 105
Dahl, Chr. 102
D'Alcantara (S. M. don Pedro) 105
Dallas, W. S. 56
Dallatorre, Dr C. 26
D'Amato, Dr F. 65
Darwin, Dr Ch. 55
Darwin, Fr. 56
Daveau, J. 68
Da Veiga, E. 68
Davenport, G. E. 89
Davis, L. 90
Dawson, J. W. 100
Dean, R. 55
De Bary, Dr A. 23
Debeaux, O 51
De Boer, P. 66
De Borbás, Dr V. 31
De Bunge, A. 70
De Cáceres, Dr F. S. . . . 41
Decaisne, J. 42
De Candolle, A. 76
De Candolle, C. 77
De Cannart d'Hamale, Fr. 34, 36
De Capanema, Dr G. S. . 105
De Castro, Dr Fr. X. . . 39
Dechen, Dr H. (von) . . . 8
De Cordemoy, J. 80
De Csató, J. 32
De Czerwiakowski, Dr. . . 28
De Dankelmann 10
Dedecek, J. 27
De Elgenstierna, E. . . . 75
De Farkas-Vukotinovic, L. 33
De Frivaldszky, J. . . . 31
De Greig 70
De Heldreich, Th. . . . 60
Dehérain, Dr P. P. . . . 42
De Herder, Dr F. 69
Dehnhardt, A. 63
De Hohenbühel, L. . . . 30
Dehoux, Dr J. B. 102
De Jabornegg-Gamsenegg . 27
De Janczewiski, Dr Ed. . 28
De Kerchove, O. 36
Delamarre, Dr 50
Del Amo, Dr M. 40

	PAGE
De Lanessan, Dr	43, 45
De la Peña, P. G.	39
Delchevalerie, G.	79
Delicata, Dr J. C. G.	59
De Lindemann, E.	71
De l'Isle, G.	50
Delitsch, Dr. O.	18
Della Valle, Dr A.	63
Delogne, C. H.	34
De los Rios, Dr M.	107
Delpino	62
Delponte, J. B.	65
De Marchesetti, Dr C.	29
De Maximowicz, C. J.	69
Demoor, V.	35
De Morales, Dr S. A.	102
Denis, Th.	49
Denslow, H. M.	85
De Oliveira, J. D.	68
De Paiva, de Cast.	68
D'Eprémesnil	44
De Pulszky, F.	31
Derbès	49
De Regel, Alb.	112
De Regel, Dr Ed.	69, 70
De Rostafinski, Dr J. T.	28
De Rostaing de Rivas, Dr	50
De Saporta, G.	45
De Schlosser Klekovski, J.C.	33
Deschmann, C. (von)	28
Deséglise, Alf.	77
De Seynes, Dr J.	43
De Soland, A.	45
De Solms-Laubach, H.	23
De Solsky, N.	69
Destruge, Dr.	106
De Szontagh, Dr N.	32
De Tchihatchef, P.	44
Detmer, W.	19
De Tommasini	29
De Torrepando	39
De Trautvetter, E. R.	69
De Veselofsky	69
De Vibraye	47
Devis	36
De Vos, A.	35
De Vries, Dr H.	66
De Wolkenstein, E. P.	70
Dezainneau, Dr A.	45
Dickie, Dr G. A.	58
Dickson, Dr A.	58
Didrichsen, F.	37
Dietrich, Dr D.	19
Dietzell, Dr B.	15
Dimmick, L. M.	84
Dingler, Dr H.	15
Dippel, Dr L.	20
Doassans	42
Döbner, Dr	15
Dodel-Port, Dr A.	78
Dodel-Port, Mme C.	78
Doell, J.	19
Dolfus, Adr.	45
Doms	9
Donckelaer, H.	107
Donde, J.	103
Doûmet-Adanson, N.	47
Dowd, S. E.	93
Dreesen, Pierre.	9
Drevault, L.	43
Droit, J.	102
Drouyn de Lhuys	44
Droysen, Dr C.	19
Drude, Dr Osc.	10
Druilliet-Lafargue	45
Drummond, A. T.	100
Dubois Reymond, Dr.	6
Dubreuil, E.	50
Du Breuil	43
Duby, Dr J. E.	77
Duchartre, P.	42, 43, 44
Dudley, W. R.	94
Dufour, Ed.	50
Dufresne, D. O. R.	100
Dulignon-Desgranges	46
Dumas	42
Du Moulin	15
Duneau, Ed.	51
Duparquet	82
Dutailly	44
Duthie, J. F.	110
Duval-Jouve, J.	49
Duvergier de Hauranne, E.	44
Dybdahl, J. A.	37
Dyer, W. T. T.	53, 54

E

	PAGE
Eaton, D. C.	85
Ebeling, W.	12
Ebermayer, Dr.	15
Ebner, Dr V. (von).	30
Ecorchard, Dr	50
Edgeworth, M. P.	55
Edwards, W.	91
Effner	15
Eggers, H. F. A.	102
Eggert, H.	92
Ehringer, Dr G. E.	88
Eiche, M.	93
Eichler, Dr A. W.	5, 6
Eidam, Dr E.	8
Einicke, C.	12
Ekama, Dr E. C.	67
Elfving, Fr.	70
Elgenstierna, E. (de)	75
Ellacombe, H. N.	56
Ellis, J. B.	93
Elsner, Dr M.	9
Elwes, H. J.	56
Emerson, G. B.	89
Emery	48
Emmerling, Dr.	12
Ende, Dr Ch. G.	93
Ender, E.	69
Endicott, W. E.	90
Engelmann, Dr G.	92
Engelthaler, H.	25
Englehardt, Fr. E.	95
Engler, Dr Ad.	12
Erdinger, C.	26
Eriksson, Dr J.	73
Eriksson, G.	73
Ernst, Dr A.	106
Errington, G. N.	95
Espejo, Z.	39
Ettingshausen, Dr C. (von)	29
Everard im Thurm	108
Everhardt, B.	97
Everken	11
Ewing, J.	57

F

	PAGE
Faguet	43
Faivre, E.	49
Falkenberg, Dr P.	10
Famintzin, A.	69
Farkas-Vukotinovic, L. (de)	33
Farlow, Dr W. G.	89
Fatigati, S.	40
Faure	49
Favrat	77
Featherman, A.	88
Febiger, Chr.	85
Fedchenko, Ol.	71
Federici, Dr	65
Feichtinger, Dr Al.	32
Fekete, J.	31
Fellows, Ch. S.	86
Felsmann	9
Fendler, A.	102
Fenzi, E. O.	62
Fenzl, Dr Ed.	24
Fermond, Ch.	44
Ferrero, U.	62
Fêtu, A.	68
Fiala	27
Ficalho (de)	68
Fick, E.	11
Fickel, Dr J. Fr.	11
Finck, H.	103
Findlay, Br	57
Fiorini-Mazzanti, El.	61
Fischer, Dr L.	76
Fischer de Waldheim, Dr A.	72
Fitch, W.	55
Fittbogen, Dr J.	9
Flahault, Dr C.	43
Flanner, Dr T. U.	92
Fleischer, Dr (von)	17
Flückiger, Dr F. A.	23
Focke, Dr W. O.	22
Fontarive, Em.	89
Foote, A. E.	97
Ford, Ch. H.	86
Foucaud	52
Fournier, Dr E.	44
Fowler, S. P.	90
Fowler, J.	100
Franchet, A.	47
Frank, Dr B.	18
Franklin, Dr W. E.	98
Fraustadt, Dr	8

	PAGE
Freundlich	70
Freyhold, Dr E. (von)	20
Freyn, J.	27
Friedrichsen, Th.	37
Fries, Dr Th. M.	75
Fristedt, Dr R. H.	75
Fritze, R.	14
Frivaldszky, J. (de)	31
Froebel, C. H.	94
Frost, Ch. C.	98
Fuchs, Dr	17
Fuller, Ch. B.	88
Fuller, A. S.	93
Funck, F.	18
Funk, Dr	15
Fuss, M.	31

G

Gadin	45
Gaillardot, Dr C.	79
Gammie, W.	109
Gander	30
Gandoger, M.	46
Garcia, R.	114
Garcke, Dr A.	5
Garinei, H.	64
Gastinel-Bey	79
Gattinger, Dr A.	98
Gaudefroy, E.	44
Gautier, H.	105
Geete, Dr G. (von)	74
Geheeb, A.	19
Gemmi, J.	62
Genevier, G.	50
Gennari, Dr P.	61
Geoffroy St-Hilaire, A.	44
Gerard, W. R.	94
Germain de St-Pierre, E.	44
Gerndt, Dr L.	18
Gernete, Ch.	70
Gerstenberger	17
Geyler, Dr H. Th.	10
Ghersi, F.	40
Gibbes, L. R.	98
Gibbon, M.	80
Gibelli, Dr J.	63
Gibello, J.	65
Gibert, E.	108
Gibson, J.	55
Gibson, W.	87
Giele, J. F.	36
Gieseler, H.	10
Gilbert, Dr J. H.	57
Gilbert, B. D.	95
Gilkinet, Dr A.	35
Gille, N.	34
Gillet, C. C.	45
Gindra	95
Giordano, J. C.	63
Giovanini, A. P.	61
Glaes, M.	105
Glastien, J.	52
Glaziou, A.	105
Gmelin	17
Gobi, Chr.	69
Godet, Ch. H.	76
Goding, Dr Fr.	101
Godlewski, Dr E.	28
Godron, D. A.	50
Goebel, Dr K.	16
Goeppert, Dr H. R.	8
Goethe, H.	30
Goeze, Dr Edm.	11
Goiran, A.	65
Golenz, J.	14
Gonnermann, Dr	18
Gonzalèz, M.	39
Goodale, Dr G. L.	89
Goode, J. B.	100
Goroshankin, Dr J.	71
Gorup-Besanez (von)	16
Gosselman, Dr C. A.	74
Göthe, R.	23
Gotteland, A.	68
Gottsche, Dr	7
Gouault, A.	42
Graham, A.	55
Grandeau, L.	50
Grand'Eury	52
Grasidou	50
Grassi, Dr	61
Gravet, Fr.	36
Gray, Dr A.	89
Grech Delicata, Dr J. C.	59
Green, H. A.	92
Greenlaef, R. C.	89

	PAGE
Grehl	11
Greig (de)	70
Gremblich, J.	30
Gremli	77
Gribollet, V.	77
Griewank, Dr	21
Grigorieff, A.	70
Grindon, L.	57
Grisebach, Dr A.	10
Groenewegen, J. C.	66
Groenland, Dr J.	9
Grönlund, Ch.	37
Groves, H.	62
Grün, A.	23
Grundl, J.	31
Grunow, A.	25
Gryglewicz, S.	28
Gubler, Dr Ad.	43
Guenon	47
Guidi, L.	64
Guild, J. T.	90
Guilfoyle, W. R.	113
Guillaud, Dr A.	49
Gulia, Dr.	59
Gundlach, J.	102
Guppenberger, L.	26
Guthnick	76
Guttenberg, G.	99

H.

	PAGE
Habirshaw, Fr.	94
Hackel, E.	26
Halácsy, Dr E.	25
Hale, Dr E. M.	86
Hall, El.	86
Hall, Dr Fr. W.	85
Hallier, Dr E.	19
Halsted, D. B.	89
Hampe, Dr E.	21
Hanammann, Dr J.	27
Hanburg, J. A.	54
Hance, H.	111
Hanks, H. G.	84
Hansen, E. C.	37
Hanstein, Dr J. (von)	7
Harrington, W. M.	91
Hartig, Dr	21
Hartig, Dr R.	15
Hartman, Ch.	113
Hartman, Dr C.	75
Hartman, Dr R.	74
Hartt, C. F.	94
Harvey, F. L.	84
Harz, Dr C.	15
Haskell, C. C.	94
Haskins, C. C.	87
Hasskarl, Dr J. C.	9
Hauck, F.	29
Haupt, Dr.	15
Haussknecht, C.	19
Hawes, Ch. W.	89
Hawley, M. D.	95
Hay, G. U.	100
Hayden, F. V. U. S.	83
Haynald, Dr. L.	32
Hazslinsky, Fr.	31
Hechel, W.	8
Heckel, Dr Ed.	49
Hector, Dr J.	113
Heer, Dr O.	78
Hegelmaier, Dr Fr.	17
Hegetschweiler, Dr	77
Heiden, Ed.	18
Heidenreich	13
Heidenreich, Dr	14
Heidepriem, Dr F.	21
Heiland	12
Heilman, J.	47
Heimerl, A.	27
Heinrich, Dr	21
Heinzel, Dr	13
Heiss	10
Heldreich, Th. (de)	60
Hellbom, Dr P. Z.	75
Hellriegel, Dr	22
Helwa, Dr	9
Hemsley, W. B.	55
Hennings, P.	12
Henriques, J. A.	68
Henry, J. And.	58
Henry, J. M.	109
Henslow, G.	54
Herder, Dr F. (de)	69
Héribaud	47
Hérincq	42
Hering, O.	9

	PAGE
Hermann, R.	13
Herpell, S.	14
Herrera, A.	103
Hervey, A. B.	95
Hervier-Basson	52
Hesse, Dr R	7
Hesseling, G. B.	111
Hibbert, Sh.	55
Hiern, W. P.	56
Hieronymus, G.	108
Hild, F.	12
Hildebrand, Dr F.	20
Hildebrandt, J. M.	6
Hill, W.	113
Hillebrand, Dr H.	82
Hillhouse, W.	56
Hinds, Dr	56
Hinrichsen, N.	14
Hinterhuber, R.	26
Hitchcock, C. H.	92
Hitchcock, Mary	92
Hitchings, E. H.	89
Hobbs, Ch. E.	90
Hochstetter, W.	17
Hoelzl, C.	25
Hoeme, A.	17
Hoffman, Dr W. J.	83
Hoffmann, H.	20
Hogg, J.	94
Hogg, R.	54
Hohenbühel, L. (de)	30
Höhnel, Dr F. (von)	24
Holder, Dr J. B.	94
Holland, F. R.	87
Holle, H. G.	16
Holler, Dr	16
Holmes, E. M.	55
Holtz, G.	22
Holtz, L.	11
Höltzer, H.	69
Holuby, J.	32
Holzmann, T.	60
Hooker, J. D.	53, 54
Hooper, E. J.	84
Hoopes, J.	97
Horn, Dr P.	21
Horne, J.	81
Hosmer, J.	90
Hough, Fr. B.	94
Houllet, R.	42
How, H.	101
Howard, J. E.	55
Howard, W. J.	94
Howe, Dr El. C.	95
Howse, F.	55
Hoysradt, L. H.	95
Huart, V. A.	100
Hubregtse, A.	95
Huet	51
Hülsen, R.	14
Hulting, Dr J.	75
Hume, G. L.	93
Hunt, Dr J. G.	97
Husnot, Th.	47
Hussey, J.	96
Huter, R.	30
Hüttig, O.	9
Huxley, Th. H.	54
Hy, F. Ch.	45
Hyde, H. C.	84
Hynds, F. P.	98

I

	PAGE
Ilvenstein, Dr G.	8
Imray, Dr.	101
Ingraham, R.	90
Inzenga, J.	64
Iriarte, Fr.	107
Irmisch, Dr Th.	22

J

	PAGE
Jabornegg-Gamsenegg (de)	27
Jachelli, Fr.	62
Jack, J. B.	19
Jackson, B. D.	55
Jackson, H.	97
Jackson, J. R.	53
Jacob, B.	76
Jacobi, Dr M. P.	94
Jaeger, H.	19
Jaeggi, J.	78
James, Th. P.	89
Janczewski, Dr Ed.	28
Janka, V. (von)	31

	PAGE
Jarvis, Dr J.	94
Jatta, Ant.	65
Jeanbernat, Dr	52
Jegorow	72
Jenman, G. S.	101
Jennings, S.	54
Jenssen, Dr Chr.	12
Jenssen-Tusch	38
Jessen, Dr C.	5
Jesup, H. G.	92
Jirus, Dr B.	33
Joad, G. J.	55
Johnson, Dr A. E.	91
Johnson, Dr C. B.	97
Johnson, G. W.	55
Johnson, M.	80
Johnston, Dr Chr.	88
Johnston, J. F.	59
Jolibois.	44
Jolibois.	45
Jones, E. M.	88
Jonkman, H. F.	67
Joor, Dr J. F.	98
Jordan, Al.	49
Jordan, B. J.	87
Jordan, D. S.	87
Joseph (Archiduc).	31
Joubert	114
Judeich, J. F.	18
Juglar.	47
Jühlke.	13
Jurányi, Dr L.	31
Juratzka, J.	25
Just, Dr L.	19

K

Kabath, H.	9
Kalchbrenner, C.	33
Kalender, Dr.	9
Kamienski, Dr F.	28
Kanitz, Dr A.	32
Karasevicz, N. L.	69
Karo	70
Karsch, Dr A.	13
Karsch, Dr F.	6
Karsten, Dr P. A.	72
Katzer	70
Kauffert, B.	69
Kayser, Dr	15
Keck, Dr K.	25
Keit.	81
Keller, J. B. (von)	25
Kellermann, Dr C.	15
Kellogg, Dr A.	84
Kemmler	17
Kent, W.	66
Kerner, Dr A.	24
Kerner, J.	26
Kerr, W. C.	95
Kesselmayer, P.	10
Kiaer, Dr.	75
Kickx, Dr J. J.	35
Kienitz-Gerloff, Dr F.	14
Kilvington, R.	97
Kindberg, Dr N. C.	74
King, Dr G.	109
Kippist, R.	54
Kirchhoff	20
Kirchner, L.	27
Kjaerskou, H.	37, 38
Kjellman, Dr R. F.	75
Klatt, Dr F.	22
Kleeberger, G. R.	99
Klein, Dr J.	31
Klinggräff, Dr C. J. (von)	13
Kloetzcher, H.	60
Knapp, J. A.	25
Kny, Dr L.	5
Kobell, Dr (von)	15
Koch, Dr Karl	5
Koch, Dr L.	13
Koehne, Dr Em.	6
Kolb, M.	15
Kolb	17
Kolbenheyer, C.	29
Koltz, J. B. J.	66
Konrad, Dr M.	16
Körber, Dr	8
Koren, S.	32
Kornhuber, Dr A.	24
Körnicke, Dr	8
Korolskow, N. J.	112
Korthals, Dr P. W.	67
Kossutányi, Dr.	13
Kosteletzky, Dr P. V.	27
Krantz, E.	8

	PAGE
Kraus, Dr C. F. F.	16
Kraus, C.	16
Krause.	17
Krecscher, G.	18
Krempelhuber, A. (von).	15
Krenberger, J.	25
Kreusler, Dr U.	8
Krieger, W.	76
Kristof, L.	30
Krok, T. O. B. N.	74
Krout, A. F. K.	96
Krutizki, P. J.	69
Kügler, Dr	17
Kuhn, Dr M.	6
Kühn, Dr J.	11
Kühn, Dr G.	18
Kuleschow, S. J.	69
Kunszt, J.	32
Kunze, Joh.	10
Kunze, Dr O.	18
Kunze, Dr R. E.	94
Kurtz, F.	6
Kützing, Dr C. T.	13

L

Lacerda, M.	105
Lachaume, J.	102
Lackowitz, A. W.	6
Lacroix, F.	49
Ladrey.	48
Laflamme, J. D. D.	100
Lagerstedt, Dr N. G. W.	74
Laguesse, Dr	48
Laguna, M.	39
Lamotte, M.	47
Lamy de la Chapelle, Ed.	48
Landerer, Dr X.	60
Lanessan (de)	43, 45
Lang, Ch.	20
Lang, C. J. F.	111
Lang	71
Lange, J.	37, 38
Langner, H.	9
Lankesser, E. R.	56
Lanzi, Dr M.	61
Larcher, Ad.	44
Larsson, Dr L. A.	74
Latham	56
Lauche, W.	13
Lavallée, A.	44
Lawes, J. B.	57
Lawson, M. A.	57
Lawson, Dr G.	101
Le Breton, A.	51
Leclerc, A.	49
Leggett, W. H.	94
Lehmann, Dr J.	15
Leibold, Dr Fr.	107
Leichtlin, M.	19
Leighton, W. A.	57
Leitgeb, H.	29
Le Jolis, Dr A.	47
Le Marchant Moore, S.	57
Le Monnier, G.	51
Le Monnier, G.	50
Lennebacker, H.	84
Lennuyez.	43
Lepeltier, Dr A.	50
Leresche, L.	77
Le Roy, P. V.	94
Lesley, J. P.	97
Lesquereux, L.	96
Letourneux	79
Leutwein, Ch.	76
Levier, Dr E.	62
Lévy, P.	104
Lewakowsky, Dr N.	71
Lewis, H.	57
Liagre, J. B. J.	34
Licopoli, C.	63
Liebe, Dr Th.	6
Lieutaud, Dr Em.	45
Limpricht, G.	8
Lindberg	70
Lindeberg, Dr C. J.	74
Lindemann, E. (de)	71
Lindemuth, H.	10
Linden, J.	35
Lindgren, E.	73
Linhart, Georg.	31
Linhart, Guill.	28
List, Dr Edm.	16
Liversidge, A.	113
Llanos, F. A.	114
Lletget, Dr P.	39
Llopis, M.	41

	PAGE
Lloyd, J.	50
Loew, Dr E.	6
Lo Jacono, M.	64
Lorentz, Dr P. G.	108
Loret, H.	50
Lortet, Dr L.	49
Lory	48
Loscos, Fr.	40
Löwegren, G.	74
Lubbers, L.	34
Lucas, Dr Ed.	17
Ludwig, Dr F.	22
Luerssen, Dr C.	18
Luna, Dr D.	103
Lund, Dr P. G.	105
Lund, S.	37
Lundström, Dr A. N.	75
Lütken, Dr	37

M

Maass, G	7
Mac Connell, Dr J. B.	100
Mac Cord, D. K.	100
Mac Gibbon	80
Machado, Dr A	41
Mac Intyre, A.	55
Mac Lea, J. H.	81
Macmillan	56
Mac Nab, J.	58
Mac Nab, Dr W. R.	59
Macoun, J.	100
Mac Owan, P.	81
Madauss, F.	21
Madelain	52
Magnaguti-Rondinini, A.	63
Magne.	45
Magnier, L.	52
Magnin, A.	49
Magnus, Dr P.	5
Maillot	50
Makowsky, Al.	29
Malaise, Dr C.	35
Malbranche	51
Malinverni, A.	63
Maly, Fr.	25
Manganotti, A.	63
Manganotti, Dr.	65
Mangilli, Ed. G.	65
Mann, G.	109
Marchal, El.	34
Marchand, Dr L.	43
Marchesetti, Dr C. (de)	29
Marcucci, Dr Em.	62
Marès, Dr P.	79
Margarou.	104
Margat, P.	108
Marsson, Dr.	11
Martens, Dr. Ed	36
Marti, J. M.	41
Martianoff, N.	112
Martin, Em.	51
Martin, O.	51
Martinet, J. B.	107
Martins, Ch.	49
Masini, J.	65
Mason, C. K.	84
Massalongo, Dr C.	63
Massink, A.	111
Masson, R.	77
Masters, Dr T. M.	54, 55
Matthew, G. F.	100
Matz, Al.	26
Maurer, H.	19
Mauri, P.	61
Maw, G.	55
Maximowicz, C. J. (de)	69
Mayer, C. (père)	19
Mayer (fils)	19
Mayer, Dr Ad.	67
Mayer, Dr I. S.	97
Mayr, Dr G.	25
Mead, P. B.	94
Meara, E. O.	59
Meehan, Th.	96
Méhu, Ad.	52
Meinshausen, C.	69
Mejer, Dr.	11
Mella-Arborio, Ch.	65
Mellichamp, Dr J. H.	98
Melsheimer	12
Menge	9
Menyhárth, L.	30
Mer, Em.	44
Mercklin, C. E.	69
Merrill, J. W.	89
Mertz, H. N.	99

	PAGE
Micheli, M.	77
Miers, J.	55
Mika, Ch.	32
Mikosch, Dr K.	24
Millardet, A.	46
Minks, Dr A.	14
Mitten, W.	56
Moe.	75
Moeller, J. D.	14
Moens, J. C. B.	111
Möhl, Dr..	9
Mohr, Ch.	83
Moissau, H.	42
Moll, Dr J. W.	67
Möllendorf, Dr (von).	111
Möller-Holst.	38
Moller, A. Fr.	68
Monèlln, J.	92
Monheim, V.	7
Montolivo	51
Moore, Ch.	113
Moore, Fr.	59
Moore, Dr D.	59
Moore, Th.	53
Moquin-Tandon, G.	46
Morales, Dr S. A. (de)	102
More, A. G.	59
Moreira, Dr N.	105
Morel, Dr J.	35
Moreno, E. P.	39
Morettini, Al.	64
Mori, Ant.	64
Morière, J.	46
Moritz, Dr.	10
Morren, Dr Ed.	34, 35
Morris, D.	109
Morris, M.	110
Morthier, Dr P.	76
Mosén, Dr H.	73
Moser, Dr J.	24
Motelay, L.	46
Mougeot, A.	46
Mudd, W.	56
Mueller, F. (von),	113
Müller, Dr Ch.	11
Müller, Dr H.	12
Müller, Dr H.	10
Müller, J.	77
Müller, J. F.	20
Müller, K.	6
Müller, Dr N. J. C.	13
Muller, Fr.	105
Muller, F.	34
Muller, H.	78
Muller	70
Munro	57
Münter, Dr J.	11
Murie, Dr J.	54
Murray, G. R. M.	53
Murton	110
Mussat, Dr	44, 48
Musset, Dr.	48
Myers, M. J.	95

N

	PAGE
Naegeli, Dr C. G. (von)	15
Nallino	65
Nash	94
Nathorst, Dr A. G.	74
Naudin, Ch.	42, 46
Naumann, Dr F.	22
Nedzelsky, A.	72
Nees von Esenbeck, C. G.	8
Negri, F.	61
Nencioni, J.	64
Nestler, Dr J.	19
Neugebauer, E.	29
Nevius, Dr R. D.	96
Newberry, Dr J. S.	94
Nicholson, H. A.	58
Nicholson, H.	98
Nicolson, Dr.	101
Nieprascbk, J.	9
Niessl de Meyendorf, G.	29
Nitschke, Dr Th.	13
Nitzschner, W.	77
Niven, J. C.	56
Nobbe, Dr Fr.	18
Nördlinger, Dr (von).	17
Nordstedt, C. F. O.	75
Norman, J. M.	75
Nott, J. W.	89
Noulet, Dr	52
Nowakowsky, Dr L.	72
Nylander, W.	45
Nyman, C. F.	73

O

	PAGE
Oldberg, R.	83
Oliveira, J. D. (de)	68
Oliver, D.	53, 54
Orio, Dr A.	39
Orphanides, Th. G.	60
Ortmann, J.	25
Otto, Ed.	22
Oudemans, Dr C. A. J. A.	66

P

Pacher, D.	28
Paeske, F.	6
Pagnoul	46
Pancic, Dr J.	73
Panisset, A.	79
Panizzi.	65
Pantocsek, Dr J.	32
Papier, A.	80
Parker, E. H.	95
Parkhurst, V. P.	90
Parry, Dr C.	88
Parsons, S. B.	93
Pasquale, Dr J. A.	63, 64
Pasqualini, A.	62
Passerini, J.	64
Pastor, Dr P.	41
Patterson, H. N.	87
Patze	12
Payot, Vén.	47
Peck, Ch. H.	93
Peck, Dr R.	10
Peck, F.	14
Peckolt, Dr Th.	105
Pecorara, G.	63
Pedersen, R.	38
Pedicino, Dr N.	61
Penafiel, A.	103
Pennetier, Dr.	51
Penzig, Dr O.	64
Perez, Dr V.	82
Perez-Minguez, Dr L.	41
Perlenfein, G.	10
Perrier de la Bâthie, E.	45
Perring, M.	6
Peter, Dr A.	15
Petermann, Dr A.	35
Petersen, O. G.	37, 38
Petit, P.	44
Petounikow	71
Petrasch, J.	30
Petrowsky, A.	71
Pettersson, P.	75
Petzold	9
Peyremal, Dr.	51
Pfeffer, Dr W.	17
Pfeiffer, Dr O.	13
Pfitzer, Dr E.	20
Phassulis, Ph.	60
Phelps, Dr E.	99
Philippi, Dr R. A.	107
Phillips, W.	57
Phippen, G. D.	90
Piccardi, C.	65
Piccone, Dr A.	62
Pichler, Th.	30
Pichon.	51
Pierre, Dr	110
Pierre, J.	46
Pigal, G.	64
Pike, N.	94
Pillsburg, J. H.	91
Pinzger, Dr	14
Piré, L.	34
Pirona, Dr J.	65
Pirotta, Dr R.	64
Pirotta, J.	63
Pitius Titius.	31
Pitra, A.	71
Pittinger, W.	93
Placier, J. M.	50
Plagge, Ch.	71
Planchon, G.	43
Planchon, J. E.	49
Planellas Giralt, Dr J.	40
Plans, Dr F.	40
Planta.	79
Plimpton, F. S.	89
Plowright, C. B.	56
Pocher, Dr F. P.	98
Poetsch	26
Poisson, J.	42
Pokorny, Dr Al.	25
Polak	27
Polakowsky, Dr H.	6
Pool, Is. A.	86

	PAGE
Popandopulo.	71
Porter, Th. C.	96
Posada-Aranga, Dr A. . .	106
Poscharsky, G. A. . . .	17
Post, Dr G. E.	112
Poulsen, V.	38
Prahl, Dr P.	10
Prantl, Dr K.	15
Prentiss, A. N.	94
Presas, J. M.	102
Prestoe, H.	102
Preussing, H.	22
Prihoda, M.	25
Prillieux, Ed.	43
Pringle, C. G.	98
Pringsheim, Dr N. . . .	6
Probst, J.	77
Prolongo, Dr P.	40
Prucha, J.	30
Puiggari, J.	40
Pulszky, F. (de)	31
Purkinge, D.	27
Putnam, C. A.	90
Pynaert, Ed.	35

Q

Quihou	44
Quélet, Dr	49

R

Rabenhorst, Dr L. . . .	18
Radde, G.	72
Radlkofer, Dr L.	15
Raimondi, Dr	107
Ramond, A.	44
Rapin, D.	76
Ráthay, Em.	26
Rau, E. A.	96
Rau, Dr	17
Rauch, Fr.	26
Raulin, R.	46
Rauscher, Dr R.	26
Rauwenhoff, Dr N. W. P.	67
Ravenel, H. W.	97
Reboud, Dr	80
Redfield, J. H.	97
Reess, Dr M.	16
Regel, Alb. (de)	112
Regel, Ed. (De).	69
Regnell, Dr P.	105
Rehm, Dr.	16
Rehmann, Dr A.	28
Reichenbach, Dr H. G. .	22
Reichenbach, Dr L. H. G.	17
Reichardt, Dr H. W. . .	24
Reinhardt, L.	71
Reinke, Dr J.	10
Reinsch, Dr P.	16
Renard, Dr C.	71
Renault, Dr B	42
Renner, Ad.	31
Renny, J.	57
Renou	50
Rensch, C.	6
Ressmann, Dr	28
Rettig, H.	20
Retzdorff, W.	6
Reuss, Dr A. L. (Ritter von).	25
Reutermann, Dr	74
Reverchon, L.	49
Reverchon, El.	51
Reverchon, J.	98
Revon, L.	45
Reynolds, H. S.	87
Reynolds, E. M.	86
Ricasoli, V.	62
Richard	80
Richardson, Dr.	88
Richter, L.	31
Richter, P.	18
Ripart, Dr	46
Rischawi, L.	72
Rissoto, V.	107
Rivière, Ch.	79
Robbins, Dr J. W. . . .	91
Robinson, W.	55
Robinson, E. A.	88
Robinson, J.	90
Robinson, E. S.	92
Rodembourg, Em. . . .	35
Rodigas, Em.	35
Rodman, W.	93
Rodrigues, J. B.	105
Rodriguez y Femenias, J. .	40

	PAGE
Rodriguez, J. J.	103
Roeper, Dr J.	21
Roesler, Dr L.	26
Roger, Al.	55
Romieux, H.	77
Rosbach, Dr.	14
Rosenbohm, E.	12
Ross, W.	89
Rossignol	51
Rossignon	103
Rostafinski, Dr J. T. (de)	28
Rostaing de Rivas, Dr (de)	50
Rostrup, E.	38
Roth	13
Rothe, Tyge	37
Rothrock, J. T.	97
Roumeguère, C.	52
Roux	50
Roze, E.	44
Rudolph, R.	72
Ruhmer, G.	6
Rupert Huter	30
Rusby, H.	93
Ruschenberger, W. S.	97
Russow, Dr E.	70
Rust, St. M.	95
Ruthe, R.	7
Ryder, J. A.	97

S

Sabatier, L.	111
Saccardo, Dr P. A.	63
Sachs, Dr J. (von)	16
Sachsse, Dr R.	18
Sadebeck, Dr R.	22
Sadler, J.	58
Sagot, Dr P.	47
Sagot, P. A.	48
Saint Cricq, L.	46
Saint-Gal	48
Saint-Lager, Dr	49
Sainz-Gutierrez, Dr P.	39
Salisbury, J. H.	96
Salomon, C.	16
Salomon, A.	72
Salomonsen, Dr C. J.	38
Sanchez-Comendador, Dr A.	40
Sanderson, J.	81
Sanio, Dr C.	12
Sankey	109
Santo Carovaglio	64
Sanz, S.	40
Sargent, Ch. S.	89
Sargent, Em.	91
Sauerbeck	20
Saunders	57
Saunders, W.	83
Sauter, Dr A.	29
Sauvalle, F. A.	102
Scaffai, L.	62
Schäfer, Dr	21
Scharrer	72
Scheffer, Dr R. H. C.	111
Schell, J.	71
Schenk, Dr	18
Scheutz, D. N. J.	75
Schiedermayr, Dr.	26
Schiffner, Dr	25
Schimper, P. W.	23
Schirnhofer, G.	25
Schlickum, J.	14
Schliephacke, Dr	14
Schlosser Klekovski, Dr J. (de)	33
Schmalhausen, Dr J.	69
Schmeltz, J. D. E.	22
Schmerz, Dr.	29
Schmidely, A.	77
Schmidt, Ad.	7
Schmidt	17
Schmidt, P.	20
Schmidt, Dr J. A.	22
Schmidt, Dr	22
Schmidt, Fr.	60
Schmitz, Chr.	36
Schmitz, Dr Fr.	11
Schmuck, J. (von)	30
Schnée, G.	71
Schneider, L.	22
Schnetzler	77
Schnyder, O.	107
Schomburgk, Dr R.	111
Schrefeld	13
Schröder, J.	70
Schrœder R.	71
Schroeter, Dr J.	20
Schübeler, Dr F. C.	75

U

PAGE

Uechtritz, R. (von). . . . 9
Ulbricht, Dr R. 31
Uloth, Dr W, ... 20
Underwood, L. M. . . . 94
Ungern-Sternberg, Dr Fr. 70
Urban, Dr J. 6

V

Vágner, L. 32
Valiante 63
Van Brunt, C. 94
Van den Brinck, G. . . . 67
Van den Born, H. 35
Van Eeden, F. W. . . . 67
Van Gorkom, K. W. . . . 111
Van Haesendonck, Dr C. G. 36
Van Heurck, Dr H. . . . 35
Van Houtte, L. 35
Van Hulle, H. J. 35
Van Tieghem, Ph. . . . 42, 43
Varenne, E. 51
Vasey, Dr G. 83
Vatke, W. 6
Vayreda, E. 40
Vendrely 47
Venturi, Dr G. 30
Verlot, B. 42
Verlot, J. B. 48
Verson, E. 64
Veselofsky (de). 69
Vesque, J. 43
Vetter, Ad. 26
Vetter, Ch. 22
Viallanes, Dr 48
Viaud-Grand-Marais, Dr A. 50
Vieillard, E. 46
Vié, L. 39
Vigener, A. 7
Vilmorin, H. 44
Vinal, C. C. 88
Vize, E. J. 57
Vöchting, Dr W. 76
Vogel, F. 26
Vogl, Dr A. 24
Voigt, Al. 17
Voigt, J. 71

PAGE

Von Babo, A. W. 26
Von Dechen, Dr H. . . . 8
Von Deschmann, C. . . . 28
Von Ebner, Dr V. . . . 30
Von Ettingshausen, Dr C. . 29
Von Fleischer, Dr. . . . 17
Von Freyhold, Dr E. . . 20
Von Geete, Dr G. . . . 74
Von Gorup-Besanez, E. . . 16
Von Hanstein, Dr J. . . . 7
Von Höhnel, Dr F. . . . 24
Von Innstetten, Sonklar, . 30
Von Janka, V. 31
Von Keller, J. B. 25
Von Klinggräff, Dr C. J. . 13
Von Kobell, Dr. 15
Von Krempelhuber, A. . . 15
Von Möllendorff, Dr . . . 111
Von Mueller, Ferd. . . . 113
Von Naegeli, Dr C. G. . . 15
Von Nördlinger, Dr . . . 17
Von Reuss, Dr A. L. . . . 25
Von Sachs, Dr J. 16
Von Schmuck, J. 30
Von Thümen, Fr. 26
Von Uechtritz, R. 9
Von Wolff, Dr E. 17
Voss, W. 28

W

Wade, J. M. 91
Wahlstedt, Dr L. J. . . . 74
Wahnschaff 22
Walther, Dr. 15
Walz, Dr J. J. 72
Walz, L. 32
Ward, Dr R. H. 95
Warion, Dr. 80
Warming, Dr E. . . . 37, 38
Warne, H. A. 95
Warnstorf, Ch. 13
Warren, Dr R. S. 91
Wartmann, Dr B. . . . 77
Watson, Dr F. 53
Watson, Dr L. 88
Watson, H. C. 57
Watson, Ser. 89

	PAGE
Watt, D. A. P.	100
Wawra, Dr H.	29
Webb, F. M.	58
Weber	10
Weber, J. B.	48
Weberbauer, O.	12
Webster-Butterfield, Dr W.	87
Weigelt, Dr K.	23
Weiss, Dr A.	27
Weiss, Dr E.	6
Weissflog, E.	17
Wells, S.	89
Wendland, H.	11
Wenzig, Th.	7
Wheeler, Ch. F.	91
Wheeler, Er. S.	89
Whipman, Dr.	54
White, Dr J. B.	58
Whorf, Ed. H.	89
Wiesbauer, J.	26
Wiesner, Dr J.	24
Wigand Dr.	12
Wigman, H. J.	111
Wildpret	82
Wildt, Dr E.	12
Wilhelm, Dr K.	23
Willermoz, Ch. F.	49
Willey, H.	90
Williamson, A. W.	54
Williamson, Dr.	57
Williamson, J.	88
Willkomm, Dr M.	27
Wilms, Dr.	13
Wilson	81
Wilson, Jam.	88
Wilson, H.	90
Wingarter, Oh.	51
Winkler	10
Winkler, A.	7
Winter, Dr G.	78
Winter, Dr H.	8
Witt, O. N.	11
Witte, H.	67
Wittmack, Dr L.	5, 7
Wittrock, Dr V. B.	75
Wobst, M.	71
Wolf	77
Wolf, Dr W.	18
Wolf, O.	11
Wolf, J.	86
Wolff	16
Wolff, Dr R.	72
Wolff, Gabr.	32
Wolkenstein, E. P. (de)	70
Wolkoff, Dr A.	72
Wolle, Fr.	96
Woloszczak, E.	24
Wood, H. C.	97
Wood, J. W.	81
Woolson, G. C.	93
Woronin, Dr M.	70
Wrede	13
Wright, Ch.	85
Wright, Dr E. P.	59
Wright, Dr S. H.	95
Wünsche, Dr O.	18
Wunschmann, Dr E.	7
Wydler, Dr J.	23

Y

Yela, Dr J.	103
Young, J.	98

Z

Zabel	13
Zabel, N.	72
Zeis	16
Zeller, G.	12
Zeller, Dr E.	16
Zersi, El.	61
Zetterstedt, Dr J. E.	74
Zimmerlich	23
Zimmermann, Dr O. E. R.	17
Zimmeter, A.	27
Zingeler, Dr C.	6
Zöller, Dr Ph.	24
Zopf, Dr W.	7
Zukal, H.	27
Zwanziger, G. Ad.	27

TABLE DES NOMS GEOGRAPHIQUES.

A

	PAGE
Aachen	7
Aberdeen	58
Abo	70
Acadie	101
Adélaïde	113
Ægyptus	79
Afrique	79
Agram	33
Aiken	97
Aistersheim	25
Aix	45
Aix-la-Chapelle	7
Alabama	83
Albany	93
Albertville	45
Alcsuth	31
Alençon	45
Alexandria	99
Alexandrie	79
Alfort	45
Alger	79
Algérie	79
Allemagne	5
Alost	35
Alsace-Lorraine	23
Alsatia	23
Altenburg	31
Altenbusch	27
Altenhausen	7
Altmorschen	7
Altona	7
Amérique mérid.	105
Amérique septentr.	83
Ames	87
Amherst	89
Amstelodamum	66
Amsterdam	66
Andegavum	45
Angers	45
Angleterre	53
Anglia	53
Anhalt (Duché d')	21
Ann Arbor	91
Annecium	45
Annecy	45
Ansbach	15
Antibes	46
Antigoa (*Ile d'*)	101
Antilles	101
Antverpia	35
Antwerp	35
Antwerpen	35
Anvers	35
Apalachicola	85
Apeldoorn	66
Aquae Sextiae	45
Aquisgranum	7
Arboga	74
Argentoratum	23
Arkansas	84
Arkansas City	88

	PAGE
Arnas	46
Arras	46
Arverni	47
Arzew	79
Aschaffenburg	15
Aschersleben	7
Asie	109
Assumpçaô	108
Assumption	108
Asti	61
Astoria	93
Asuncion	108
Ateo	92
Athènes	60
Athens	86
Atrebatum	46
Augsbourg	15
Augusta	86
Augusta Taurinorum	65
Augusta Trevirorum	14
Augusta Vindelicorum	15
Aurelianum	51
Austria	24
Autenil	44, 45
Autriche	24
Autriche-Hongrie	24
Avignon	46
Avola	61

B

Bade (G^d Duché de)	19
Baden-Baden	19
Bagnacavallo	61
Bahia	105
Baker City	96
Bâle	76
Balmuto	58
Baltimore	88
Bamberg	15
Bandoeng	111
Bangalore	109
Barbade (*Ile de la*)	101
Barcelona	40
Barcelone	40
Barcino	40
Barnstaple	56
Bärwalde	7
Basel	76
Basilea	76
Batavia	66
Batavia	111
Batheaston	56
Bathurst Village	100
Baton Rouge	88
Bavière	15
Bayern	15
Bayreuth	15
Beckenham	56
Beirût	112
Belfast	59
Belgique	34
Belgrade	73
Belleville	100
Bergame	61
Berkeley	84
Berlin	5
Berlin	89
Bernburg	22
Berndorf	25
Berne	76
Bertolzheim	15
Besançon	46
Bessay	44
Bethlehem	96
Beyrouth	112
Bieberich-am-Rhein	7
Biela	27
Bielitz	29
Birmingham	56
Bitton	56
Bluffton	98
Bofors	74
Bogor	111
Bogota	106
Bohême	27
Böhmen	27
Bolkenhain	7
Bologne	61
Bombay	109
Bonn	7
Bonna	7
Bononia	61
Boppard	8
Bordeaux	46
Borussia	5
Boston	89

	PAGE
Bourges	46
Brandenburg sur le Havel	8
Brattleboro	98
Braubach	8
Braunsberg	8
Braunschweig	21
Brazil	105
Brême	22
Bremen	22
Brésil	105
Breslau	8
Brest	46
Brisbane	113
British America	100
Brivates	46
Brno	29
Brooklyn	93
Brownsville	98
Brumath	23
Bruna	29
Brünn	29
Brunswick	21
Brunswick (Duché de)	21
Brussel	34
Brüssel	34
Brussels	34
Bruxella	34
Bruxelles	34
Bruyères	46
Bucarest	68
Bucaresta	68
Bucharest	68
Bucuresci	68
Budapest	31
Budapestinum	31
Buenos Aires	107
Buffalo	93
Buitenzorg	111
Bukovine	27
Bunzlau	9
Burdigala	46
Burg Pfaffendorf	9

C

	PAGE
Cadix	40
Cadiz	40
Cadomum	46
Caen	46
Caesar-Augusta	41
Caesaris Burgus	47
Cagliari	61
Cahan	47
Calaris	61
Calcutta	109
Caldas	105
California	84
Cambria	57
Cambridge	56
Cambridge	89
Cambridgeport	89
Camden	92
Canada	100
Canaries (*Iles*)	82
Cannes	47
Canon City	85
Cantabrigia	56
Canton	86
Canton	90
Cap de Bonne-Espérance	80
Cape-Town	80
Carácas	106
Caralogne	40
Carinthie	27
Carlskrona	74
Carlsruhe	19
Carlstad	74
Carniole	28
Casale-Monferrato	61
Caserta	62
Cassel	9
Castelserás	40
Castleton	101
Catane	62
Catania	62
Cattaro	28
Centreville	84, 99
Cette	47
Ceylan (*Ile de*)	109
Châlons-sur-Marne	47
Chamounix	47
Champagny	47
Charleston	98
Charlotte	98
Charlottenburg	9
Chatam Village	93
Châteauroux	47

	PAGE
Chaumont	76
Chelsea	53
Chemnitz	17
Chêne	47
Cherbourg	47
Cheverny	47
Chicago	86
Chicontini	100
Chili	107
Chine	111
Chinon	47
Christiania	75
Christianstad	74
Cirencester	56
Cisleithanie	24
Ciudad Real	40
Claromons	47
Claudiopolis	32
Clermont-Ferrand	47
Clève	9
Cleveland	96
Clivia	9
Closter	92
Cluniacum	47
Cluny	47
Cœthen	21
Coire	76
Coïmbra	68
Coïmbre	68
Cöln	9
Cologne	9
Colombie (États-Unis de la)	106
Colonia Agrippina	9
Colonies anglaises	80, 101, 113
Colonies danoises	102
Colonies espagnoles	82, 102, 114
Colonies françaises	79, 102, 114
Colonies portugaises	82
Colorado	85
Columbia (distr. of)	83
Columbia	101
Columbus	96
Concepcion del Uruguay	108
Concord	90
Conegliano	62
Congo	82
Conimbrica	68
Connecticut	85
Constance	19
Constantine	80
Copenhague	37
Coplay	96
Corcelles	76
Cordova	103
Cordova	108
Cork	59
Cöslin	9
Costa-Rica	104
Cour-Cheverny	47
Cracovie	28
Crest-Jussy	77
Creston	87
Croatie	33
Cuba (*Ile de*)	102
Cuneo	62
Czentochow	70
Czernowitz	27

D

	PAGE
Dacid	31
Dahme	9
Dallas	98
Dalmatie	28
Danemarck	37
Dantiscum	9
Danvers	90
Danzig	9
Darjeeling	109
Darmstadt	20
Davenport	88
Delaware	85
Delsbo	74
Détroit	91
Diemerswyl	76
Dijon	48
Dittmannsdorf	9
Divio	48
Döbeln	18
Doerpt	70
Dominica (*Ile de*)	101
Donaueschingen	20
Donnstetten	17
Dorogh	31
Dorpat	70
Dresde	17
Dublin	59

	PAGE
D'Urban	81
Düsseldorf	9

E

East Ampton	90
East Greenwich	97
Easton	96
East Templeton	90
Eberswalde	10
Eblana	59
Ecosse	58
Ecuador	106
Ecully	49
Edimbourg	58
Edina	58
Edinburgh	58
Egypte	79
Eisenach	19
Eisleben	10
Ekaterinbourg	70
Ellis	88
Elsass	23
England	53
Enterprise	92
Eperjes	31
Epinal	48
Equateur	106
Ercsin	31
Erlangen	16
Escurial	39
Espagne	39
Esztergom	32
États-Unis	88
Europe	5

F

Faenza	62
Fairpont	93
Fano	62
Fayence	62
Fayetteville	84
Ferrare	62
Finsterwalde	10
Firenze	62
Fiume	33
Flensburg	10
Florence	62
Florentia	62
Florida	85
Flumen	105
Flushing	93
Forli	62
Forum Julii	62
Fountaindale	86
France	42
Francfort s/le Mein	10
Francofurtum ad Mœnum	10
Franklin	93
Fredericton	100
Freiberg	18
Freiburg i. Br.	20
Fribourg en Brisgau	20
Frostburg	89

G

Gabon	80
Gachet	77
Gades	40
Galesburg	86
Galicie	28
Gallia	42
Gand	35
Gandavum	35
Gedanum	9
Gêdre	48
Gefle	74
Geisa	19
Geisenheim	10
Gembloux	35
Gênes	62
Geneseo	86
Geneva	76
Geneva	94
Genève	76
Genf	76
Genova	62
Gent	35
Genua	62
Georgia	86
Géra	22
Gerld	31
Germantown	96

	PAGE
Gerona	40
Ghent	35
Gières-Uriage	48
Giesmannsdorf	10
Giessen	20
Gilmanton	92
Girlsau	31
Glascua	58
Glasgow	58
Gloucester	90
Goerbersdorf	10
Goerlitz	10
Goritz	29
Gorizia	29
Görz	29
Gossau	77
Göteborg	74
Gottinga	10
Göttingue	10
Graaf Reinet	81
Gradec	29
Graecia	60
Graecum	29
Graetia	29
Graham's-Town	81
Gran	32
Granada	40
Granata	40
Grande-Bretagne	53
Grand-Jouan	48
Gratianopolis	48
Gratz	29
Grèce	60
Greifswald	11
Greiz	22
Grenade	40
Grenade	104
Grenoble	48
Grignon	48
Grinnell	88
Groningen	66
Groningue	66
Grosswardein	32
Grünberg	11
Gryphiswaldia	11
Gtrabow	21
Guadeloupe (*Ile de la*)	102
Guatemala	103
Guayaquil	106
Guyane anglaise	108

H

	PAGE
Haarlem	67
Habelschwerdt	11
Haddington	58
Haïti (*Républ. de*)	102
Halae	11
Halifax	101
Hall	30
Halle-sur-la-Saale	11
Hambourg	22
Hamburg	22
Hamm	11
Hannover	11
Hanover	87
Hanover	92
Hanovre	11
Harrisburg	98
Hasselt	35
Hassia	20
Haunia	37
Havana	94, 102
Haywood	84
Heidelberg	20
Helmstedt	21
Helsingfors	70
Helvetia	76
Herbipolis	16
Hesse (G^d^ Duché de)	20
Hibernia	59
Hildesheim	11
Hirschberg	11
Hispalis	41
Hispania	39
Hobart-Town	113
Höbesbrunn	26
Hoboken	93
Hochfeld am Rhein	11
Hoch-Paleschken	11
Hohenheim	17
Holmia	73
Hongrie	31
Hope	87
Houston	98
Höxter	12
Hubbardston	91

	PAGE
Hull	56
Hungaria	31
Hurstpierpoint	56
Hütte Vulkan	11
Hyères	42

I

Iéna	19
Illiinsk	71
Illinois	86
Inanda	81
Indes anglaises	109
Indes françaises	110
Indes néerlandaises	111
Indiana	87
Indianapolis	87
Innsbruck	30
Insula	48
Insulae Fortunatae	82
Iowa	87
Irlande	59
Irvington	87
Islebia	10
Istrie	29
Italie	61
Ithaca	94

J

Jacksonville	86
Jamaïca Plain	90
Jamaïque (*Ile de la*)	101
Jaroslaw	71
Jassy	68
Joinville-le-Pont	43
Jönköping	74

K

Kalksburg	26
Kalocsa	32
Kansas	88
Kappeln	17
Karates	61
Kärnten	27
Kazan	71
Kennebunk	88
Kentucky	88
Keokuk	88
Kew	53
Kharkoff	71
Kharkow	71
Kicheneff	71
Kieff	71
Kiel	12
Kiev	71
Kilia	12
King's-Lynn	56
Kischinew	71
Kjöbenhaven	37
Klagenfurt	27
Klausenburg	32
Klosterneuburg	26
Knoxville	98
Koethen	21
Kolozsvar	32
Köningsberg	12
Konstanz	19
Kopenhagen	37
Krain	28
Krakau	28
Kraków	28
Krems	26
Kremsmünster	26
Kuldscha	112
Kuschen	12

L

Labacum	28
La Croix de Bléré	48
Laeken	35
Lafayette	96
Lagoa Santa	105
Lagrange	98
Lahore	109
Laibach	28
Lampersdorf	12
Landana	82
Landeck	12
Landshut	16
Langenthal	32
Lansing	91

	PAGE
Laurvig	75
Lausanne	77
La Valette	59
Laxenburg	26
Le Caire	79
Leiden	67
Leipzig	18
Lemberg	28
Lemovicae	48
Leodium	35
Léopol	28
Leopolis	28
Leuven	36
Licata	63
Liége	35
Lienz	30
Lille	48
Lima	107
Limoges	48
Lincoln	92
Linköping	74
Linz	26
Linz am Rhein	12
Lippstadt	12
Lipsia	18
Lisboa	68
Lisbonne	68
Litchfield	85
Littoral	29
Littoral hongrois	33
Livadia	71
Liverpool	57
Lobositz	27
Logansport	87
Lohr	16
Lokoska	111
Londinium	53
Londinium Gothorum	74
London	53
Londres	53
Longmeadow	90
Losonez	32
Louette-St-Pierre	36
Louisiana	88
Louisville	88
Louvain	36
Lovanium	36
Lovedale	81
Löwen	36
Lowville	94
Lübeck	23
Lubiana	28
Lucca	63
Lucknow	109
Lucques	63
Lugdunum	49
Lugdunum Batavorum	67
Luik	35
Lund	74
Lunenburgh	99
Lusitania	68
Lutetia	42
Lüttich	35
Lützeburg	66
Luxembourg (Gd D.)	66
Luxembourg	66
Lwów	28
Lychen	12
Lyck	12
Lynn	90
Lyon	49

M

Mâcon	49
Madras	109
Madrid	39
Magaratsch	72
Magdebourg	12
Magno-Varadinum	32
Mago	40
Mahon	40
Mähren	29
Mailand	63
Maine	88
Malaga	40
Malborgeth	28
Malines	36
Malte	59
Mamaroneck	94
Manchester	57
Manchester	86
Manille	114
Mantoue	63
Mantova	63
Mantua Carpetanorum	39
Mantua	63

	PAGE
Marburg	12
Marburg	30
Marienberg	30
Marietta	96
Marobodunum	27
Marpurgum	12
Marseille	49
Martigues	49
Martinique (*Ile de la*)	102
Maryland	88
Massachusetts	89
Massilia	49
Masticona	49
Matritum	39
Maurice (*Ile*)	81
Mazan	49
Mecklembourg-Schwerin (G^d^ Duché de)	21
Medellin	106
Mediolanum	63
Meissen	18
Melbourne	113
Melita	59
Méran	30
Merida	103
Mering	16
Mettray	49
Mexico	103
Mexique	103
Michigan	91
Middletown	85
Milan	63
Milano	63
Milwaukee	99
Minden	13
Minneapolis	91
Minnesota	91
Minussinsk	112
Mississipi	92
Missouri	92
Mobile	83
Möckern	18
Modène	63
Monachium	15
Monasterium	13
Mondsee	26
Monroe	99
Mons	36
Mons Pessulanus	49
Montbéliard	49
Montevideo	108
Montpellier	49
Montréal	100
Monza	63
Moravie	29
Morrisville	94
Mosca	71
Moscou	71
Moskau	71
Moskwa	71
Mount Sauvage	89
München	15
Münden	13
Münder	13
Munich	15
Münster	13
Muskau	13
Mustiala	72
Mutina	63

N

	PAGE
Nagy-Enyed	32
Nagy-Várad	32
Namen	36
Namur	36
Namurcum	36
Nanceium	50
Nancy	50
Nannetes	50
Nantes	50
Naples	63
Napoli	63
Nashville	98
Natal	81
Nauheim	20
Neapolis	63
Nebraska	92
Neerlande	66
Nemes-Podhragy	32
Neuchâtel	77
Neuenstadt	77
Neu-Ruppin	13
Neustadt	18
Neustadt-sous-la-Hardt	16
Neuveville	77
New Albany	87

	PAGE
New Baltimore	94
New Bedford	90
Newfield	93
New Hampshire	92
New Haven	85
New Jersey	92
Newport	87
Newport	97
New Smyrna	86
New Westminster	101
New York	93, 94
Nicaea	51
Nicaragua	104
Nice	51
Nijmegen	67
Nikita	72
Nimègue	67
Nizza	51
Nordhausen	13
Norfolk	85
Norköping	75
North Adams	90
North Carolina	95
North Hoboken	93
Norwége	75
Nouméa	114
Nouveau-Brunswick	100
Nouvelle-Alexandrie	72
Nouvelle-Bretagne	100
Nouvelle-Ecosse	101
Nouvelle-Grenade	106
Novaïa-Alexandrya	72
Nova Scotia	101
Noviomagum	67
Novum Eboraceum	94

O

Ober-Vellach	28
Odessa	72
Oenipontum	30
Oerebro	75
Oesterreich	24
Ohio	96
Ohrdruff	19
Oldenbourg (G^{d} Duché d')	20
Oldenico	63
Olyssipo	68
Oneida	95
Ootacamund	110
Opočno	27
Oporto	68
Oquawka	87
Oran	80
Oregon	96
Orizaba	103
Orléans	51
Ornsköldsvik	75
Orotava	82
Otaga	113
Oxford	57
Oxona	57

P

Padoue	63
Palerme	64
Palermo	64
Paleschken	13
Palma	40
Pamiers	51
Panormus	64
Paraguay	108
Paris	42
Parme	64
Passaic	93
Patavium	63
Pavia	64
Pavie	64
Pays-Bas (Roy. des)	66
Pennsylvania	96
Penn-Yan	95
Penzance	57
Peoria	87
Peradenia	110
Pérou	107
Pérouse	64
Perpignan	51
Perth	58
Perugia	64
Pesaro	64
Petropolis	69
Petrovsky-Razoumovsky	71
Philadelphia	97
Pictavium	51
Pillnitz	18

	PAGE
Pine Plains	95
Pise	64
Plainville	85
Poitiers	51
Pola	29
Pommritz	18
Pondichéry	110
Poppelsdorf	8
Port-au-Prince	102
Port-Elizabeth	81
Portici	64
Portland	88
Port-Louis	81
Port-Natal	81
Porto	68
Portugal	68
Potsdam	13
Poughkeepsie	95
Pozarevatz	73
Praga	27
Prague	27
Praha	27
Preussen	5
Proskau	13
Providence	97
Prusse	5

Q

Québec	100
Quito	106
Quinney City	84

R

Rahó	32
Raleigh	95
Ralston Station	98
Randegg	26
Rastadt	20
Rastatt	20
Ratisbona	16
Ratisbonne	16
Regensburg	16
Regimontum Borussorum	12
Reichenbach	14
Renkum	67
Rennes	51
Réunion (*Ile de la*)	80
Reuss (Princip. de)	22
Reutlingen	17
Rhode Island	97
Richland Centre	97
Ridgewood	93
Riga	72
Rio-de-Janeiro	105
Rio-de-la-Plata (*États-Unis du*)	107
Rochefort	51
Rochester	95
Rolle	77
Romania	68
Rome	61
Romorantin	51
Rossia	69
Rostock	21
Rothamsted	57
Rotherfield	57
Rotomagus	51
Rouen	51
Roumanie	68
Rudolphi Castrum	47
Rufach	23
Rupefortium	51
Russie	69
Russie d'Asie	112
Ruvo di Puglia	65
Rybnik	14
Ryssel	48

S

Sachsen	17
Sagaró	40
Saharunpore	110
Saïgon	110
S^{t} Amand-sur-Fion	51
S^{t} Andrews	58
S^{te} Augustine	86
Santa Barbara	84
S^{te} Catherine	105
S^{t} Christophe	52
S^{te} Croix (*Ile de*)	102
S^{t} Denis	80
S^{t} Etienne	52
S^{t} Gall	77

	PAGE
St-Goar	14
St Jacques-de-Compostelle	40
Saint-John	100
S. José	104
St Louis	92
St Louis de Potosi	103
St-Pölten	26
St Quentin	52
St Thomas (*Ile de*)	102
Salem	90
Salisburgum	29
Salzburg	29
San Diego	84
San Felipe	108
San Francisco	84
San Remo	65
San Salvador	105
Sank City	99
Santa Cruz	84
Santiago	107
Santiago	40
Saragosse	41
Sarepta	72
Sarmatia	69
Sassari	65
Saxe (Roy. de)	17
Saxe-Cobourg-Gotha (Duché de)	18
Saxe-Weimar-Eisenach (Gd Duché de)	19
Saxonia	17
Scandinavie	73
Schlesien	29
Schleswig	14
Schoenbrunn	26
Schönfeld	14
Schwarzbourg-Sondershausen (Princip. de)	22
Schwaz	30
Schweden	73
Schweidnitz	14
Schwerin	21
Scotia	58
Scotland	58
Sebastianopolis	105
Sebastopol	72
Seesen-am-Harz	21
Seitenstetten	26
Sena	65
Serbie	73
Servie	73
Sevilla	41
Séville	41
Sexten	30
Shang-Haï	111
Sheffield	57
Shrewsbury	57
Sibbertoft	57
Sibérie	112
Sidi-Bel-Abbès	80
Siena	65
Sienne	65
Silésie	29
Singapore (*Ile de*)	110
Sion	77
Sitten	77
Skaarup	38
Slavonie	33
Soleure	77
Solothurn	77
Somerset East	81
Somerville	90
Sondershausen	22
South Carolina	97
South Hadley	91
South Natick	91
Springfield	91, 92, 96
Stapleton	95
Staykowo	14
Steiermark	29
Stettin	14
Steyr	27
Stockholm	73
Strasbourg	23
Strassburg im Elsass	23
Strigonium	32
Studenez	71
Stuttgart	16
Styrie	29
Suecia	73
Suède	73
Suspension Bridge	95
Sverige	73
Sydney	113
Syracuse	95
Szarvas	32

T

	PAGE
Taschkent	112
Taunton	57
Tehuantepec	103
Telo	52
Ténériffe,	82
Tennessee	98
Teramo	65
Tergeste	29
Texas	98
Thames Ditton	57
Thann	23
Tharand	18
The Dalles	96
Ticinum	64
Tiflis	72
Tilsit	14
Tokio	111
Tolosa	52
Tongerloo	36
Toowoomba	113
Torda	32
Torino	65
Toulon	52
Toulouse	52
Tours	52
Tovarnok	32
Trajectum ad Rhenum	67
Transleithanie	31
Transsilvania	31
Transylvanie	31
Trente	30
Trento	30
Trèves	14
Tridentum	30
Trient	30
Trier	14
Triesdorf	16
Triest	29
Trieste	29
Trinidad (*Ile de la*)	102
Tripoli	112
Troy	95
Tübingen	17
Tübingue	17
Turin	65
Turinum	65
Turkestan	112
Turones	52
Turquie	112
Tuscaloosa	83
Tyrol	30

U

	PAGE
Udine	65
Új Tátrafüred	32
Ultrajectum	67
Upsala	75
Urbana	87
Urbino	65
Uruguay	108
Utakamund	110
Utica	95
Utrecht	67
Uxbridge	91

V

	PAGE
Valence	41
Valencia	41
Valentia	41
Valladolid	41
Vallombrosa	65
Vancouver	99
Varallo	65
Varel	20
Varsovie	72
Venedig	65
Venetiae	65
Venezia	65
Vénézuéla	106
Venise	65
Verceil	65
Vercelli	65
Vermont	98
Verona	65
Vérone	65
Vesontio	46
Vevey	77
Viersen	14
Villefranche-sur-Saône	52
Vineland	93
Vinkovce	33
Virginia	99

W

	PAGE
Wageningen	67
Waldau	14
Wales	57
Wallendorf	33
Waltham	91
Waren	21
Warschau	72
Warszawa	72
Washington	83
Washington Territory	99
Wedel	14
Weihenstephan	16
Weimar	19
Weilburg	14
Weisswasser	27
Wellington	113
Welshpool	57
West Chester	97
West Cornwall	85
West Gloucester	91
West-Indies	101
West Virginia	99
Wethersfield	85
Wexiö	75
Whampoa	111
Wheeling	99
Whitewater	99
Wiener-Neustadt	27
Williamstown	91
Wilmington	85, 96
Windsor	99, 101
Wingäker	75
Winningen	14
Wirceburgum	16
Wisconsin	99
Worcester	91
Worthing	57
Wurtemberg	16
Wurzbourg	16
Würzburg	16
Wytheville	99

Y

	PAGE
Yassy	68
Yonkers	95

Z

	PAGE
Zagrab	33
Zagrabia	33
Zeil	17
Zerbst	22
Zermath	78
Zug	78
Zurich	78
Zwickau	18

POST-SCRIPTUM : Beaucoup de renseignements nous ont été envoyés quand cette sixième édition était déjà imprimée. Ils seront utilisés pour l'édition prochaine qui paraîtra aussitôt que possible en 1879.

Liége, le 25 Octobre 1878.

EDOUARD MORREN.

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

DOCUMENTS PRÉLIMINAIRES.

PAGES

Statuts 5
Liste des Sociétés fédérées 14
Délégués près des Assemblées générales 15
Comité-Directeur et Bureau de la Fédération. 18
Sociétés correspondantes 19
Membres correspondants 24
Procès-verbaux. 28
Programme des questions mises au concours 30

DEUXIÈME PARTIE.

ACTES DU GOUVERNEMENT.

Ordre de Léopold. 35
Travailleurs agricoles 36
Conférences agricoles et horticoles. 42
Certificats de capacité 42
Conférences nouvelles instituées en 1877 43

TROISIÈME PARTIE.

RAPPORTS DES SOCIÉTÉS ET DES ÉCOLES DE L'ÉTAT.

Société royale d'agriculture et de botanique de Gand. 45
Société provinciale d'agriculture et de botanique de Bruges 48
Société royale de Flore à Bruxelles 49
Société royale d'agriculture et de botanique de Louvain. 53
Société royale d'horticulture et d'agriculture d'Anvers 54
Société royale d'horticulture de Mons 55
Société royale d'horticulture de Liége 56
Société royale Linnéenne de Bruxelles 68

PAGES
Société royale d'horticulture de Malines 70
Société royale d'horticulture et d'agriculture de Verviers 71
Société horticole et agricole de l'arrondissement de Huy 72
Société horticole de Hasselt 73
Société d'horticulture et d'agriculture de Laeken 74
Société royale d'horticulture de la province de Namur 75
Société horticole et agricole de Châtelet 76
Société royale horticole de Liége 77
Société des conférences agricoles et horticoles d'Ixelles 78
Cercle d'arboriculture de Belgique. 79
Société horticole et agricole du Hainaut 81
Société agricole et horticole d'Andenne 82
Société d'agriculture et d'horticulture Van Mons, à Borgerhout 83
Cercle floral d'Anvers 84
École d'horticulture de l'État, à Gand 86
École d'horticulture de l'État, à Vilvorde 87
Institut agricole de l'État, à Gembloux. 88

QUATRIÈME PARTIE.

MÉMOIRES.

Catalogue de la Flore liégeoise, par Th. Durand . . . . . 80 pages.
Correspondance botanique, 6e édition, par Ed. Morren . . . . . 150 »

3 2044 103 102 844

3 2044 103 102